



# Środa z Funduszami na działalność B+R

Materiały informacyjne

Centralny Punkt Informacyjny Funduszy Europejskich

2016-04-06

## Spis treści

|                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Przegląd możliwości dla biznesu.....</b>                                    | <b>3</b>  |
| <b>1.1 Działalność badawczo-rozwojowa dla przedsiębiorstw.....</b>                | <b>4</b>  |
| <b>1.2 Działalność badawczo-rozwojowa dla konsorcjów naukowo-przemysłowych...</b> | <b>16</b> |
| <b>1.3 Wdrażanie wyników projektów B+R (Innowacje) .....</b>                      | <b>18</b> |
| <b>1.4 Innowacje na obszarach wiejskich .....</b>                                 | <b>26</b> |
| <b>2. Źródła wiedzy o Funduszach Europejskich .....</b>                           | <b>28</b> |
| <b>3. Słowniczek .....</b>                                                        | <b>30</b> |



## 1. Przegląd możliwości dla biznesu

W ramach Funduszy Europejskich przedsiębiorcy zostali uwzględnieni zarówno jako **beneficjenci** (podmioty mogące się starać o dofinansowanie swoich projektów), jak i **grupy docelowe** (podmioty uczestniczące w już dofinansowanym projekcie lub bezpośrednio korzystające z jego rezultatów).

Głównymi źródłami dofinansowania przedsiębiorstw są **regionalne programy operacyjne** (właściwe dla województwa, w którym zarejestrowana jest firma lub umiejscowiona jest inwestycja), ale dofinansowania pojawiają się również w **programach krajowych**. Na spotkaniu wspominać będziemy o dofinansowaniach przewidzianych w **Regionalnym Programie Operacyjnym Województwa Mazowieckiego** (RPO WM), **Programie Operacyjnym Inteligentny Rozwój** (POIR), **Programie Operacyjnym Polska Wschodnia** (POPW).

Poniższej zestawienie, w jakich programach będzie możliwość uzyskania dofinansowania na określony typ projektu:

| temat projektu                    | źródło dofinansowania                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| prace badawcze i rozwojowe        | <b>POIR, Działanie 1.1, 1.2, 1.3</b><br><b>(dodatkowo: 4.1)</b><br><b>RPO WM, Działanie 1.2</b>                         |
| infrastruktura B+R                | <b>POIR, Działanie 2.1</b><br><b>RPO WM, Działanie 1.2</b>                                                              |
| bony na innowacje                 | <b>POIR, Poddziałanie 2.3.2</b><br><b>RPO WM, Działanie 1.2</b>                                                         |
| innowacje                         | <b>POIR, Poddziałanie 3.2.1, 3.2.2, 2.3.4</b><br><b>POPW, Poddziałanie 1.3.1, 1.3.2</b><br><b>RPO WM, Działanie 3.3</b> |
| Inwestycje na obszarach wiejskich | <b>PROW, Działanie 16.1</b>                                                                                             |



## 1.1 Działalność badawczo-rozwojowa dla przedsiębiorstw

Wsparcie działalności badawczo-rozwojowej przedsiębiorstw przewidziano w ramach **Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój** (poziom krajowy) oraz **Regionalnych Programów Operacyjnych** (poziom regionalny).

Na poziomie krajowym wspierane są projekty wpisujące się w **krajowe inteligentne specjalizacje** i w związku z tym – projekty o dużym znaczeniu dla polskiej gospodarki. Na poziomie regionalnym przewidziano wsparcie projektów wpisujących się w **regionalne inteligentne specjalizacje** i tym samym projektów o znaczeniu regionalnym.

### Program Operacyjny Inteligentny Rozwój (POIR)

**POIR**

**Działanie 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw**

**Poddziałanie 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa**

**Poddziałanie 1.1.2 Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej/ demonstracyjnej**

**Terminy:**

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poddziałanie 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa                 | <p><b><u>konkurs przeznaczony dla MŚP</u></b><br/>ogłoszenie konkursu<br/><b>1 marca 2016 r.</b><br/>rozpoczęcie naboru wniosków<br/><b>4 kwietnia 2016 r.</b><br/>zakończenie naboru wniosków<br/><b>29 lipca 2016 r.</b></p> <p><b><u>konkurs przeznaczony dla MŚP realizujących projekty w regionach słabiej rozwiniętych</u></b><br/>ogłoszenie konkursu<br/><b>III kwartał 2016 r.</b><br/>rozpoczęcie naboru wniosków<br/><b>III kwartał 2016 r.</b><br/>zakończenie naboru wniosków<br/><b>IV kwartał 2016 r.</b></p> | Projekty B+R realizowane <b>przez MŚP</b><br>Wsparcie badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych lub eksperymentalnych prac rozwojowych                    |
|                                                                                                             | ogłoszenie konkursu<br><b>28 kwietnia 2016 r.</b><br>rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>1 czerwca 2016 r.</b><br>zakończenie naboru wniosków<br><b>11 lipca 2016 r.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projekty B+R realizowane <b>przez dużych przedsiębiorców</b><br>Wsparcie badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych lub eksperymentalnych prac rozwojowych |
| Poddziałanie 1.1.2 Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej/ demonstracyjnej (Demonstrator) | ogłoszenie konkursu<br><b>grudzień 2015 r.</b><br>rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>7 styczeń 2016 r.</b><br>zakończenie naboru wniosków<br><b>29 lutego 2016 r.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Wsparcie eksperymentalnych prac rozwojowych – weryfikacji nowych rozwiązań w warunkach zbliżonych do rzeczywistych i operacyjnych                                        |

|  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Kolejne ogłoszenie konkursu:<br><b>6 czerwca 2016 r.</b><br>rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>6 lipca 2016 r.</b><br>zakończenie naboru wniosków<br><b>12 sierpnia 2016 r.</b> | Wsparcie eksperymentalnych prac rozwojowych związanych z tworzeniem linii pilotażowej. Konkurs przeznaczony <b>dla dużych przedsiębiorców.</b> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Instytucja odpowiedzialna:** Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ([www.ncbir.pl](http://www.ncbir.pl))

**Forma wsparcia:** dotacja

**Beneficjenci:** przedsiębiorstwa

Wsparcie obejmuje realizację przez przedsiębiorstwo (samodzielnie lub jako lidera konsorcjum) badań przemysłowych i/lub eksperymentalnych prac rozwojowych (wg definicji rozporządzenia Komisji (UE) Nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu) w celu opracowania nowych lub istotnie ulepszonych rozwiązań, łącznie z przygotowaniem prototypów doświadczalnych oraz instalacji pilotażowych.

#### **Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” - tzw. „szybka ścieżka”**

Celem Poddziałania jest podniesienie innowacyjności polskich przedsiębiorstw dzięki wykorzystywaniu rezultatów prac B+R w prowadzonej działalności gospodarczej.

Adresatami konkursów w tzw. „szybkiej ścieżce” są przedsiębiorcy spełniający kryteria mikro, małych i średnich przedsiębiorstw. Mogą ubiegać się o dofinansowanie projektów obejmujących realizację badań przemysłowych lub prac rozwojowych nad rozwiązaniami technologicznymi i produktami służącymi rozwojowi prowadzonej działalności gospodarczej oraz wzmacnianiu ich pozycji konkurencyjnej, o ile przedmiotem projektu będzie rozwiązanie wpisujące się w krajowe inteligentne specjalizacje.

W perspektywie finansowej na lata 2014-2020 szacowana alokacja przeznaczona na wsparcie całego Poddziałania 1.1.1 wynosić blisko 1,9 mld euro. NCBR planuje uruchamianie w ramach tych środków również kolejnych konkursów dedykowanych przedsiębiorcom dużym oraz nowopowstałym przedsiębiorstwom typu start-up.

#### **Kryteria wyboru projektów:**

1. Kryterium formalne specyficzne  
Projekt zostanie rozpoczęty po dniu złożenia wniosku o dofinansowanie
2. Kryteria merytoryczne
  - 1) Kryteria merytoryczne w ramach oceny naukowo-technologicznej:
    - a) dostępu (ocena TAK/NIE):
      - Projekt obejmuje badania przemysłowe i prace rozwojowe albo prace rozwojowe
      - Zaplanowane prace B+R są adekwatne i niezbędne do osiągnięcia celu projektu, a ryzyka z nimi związane zostały zdefiniowane
      - Zespół badawczy oraz zasoby techniczne wnioskodawcy zapewniają prawidłową realizację zaplanowanych w projekcie prac B+R
      - Projekt wpisuje się w Krajową Inteligentną Specjalizację
  - 2) Kryteria merytoryczne w ramach oceny gospodarczo-biznesowej:
    - a) dostępu (ocena TAK/NIE):
      - Projekt dotyczy innowacji produktowej lub procesowej
      - Kwestia własności intelektualnej nie stanowi bariery dla wdrożenia rezultatów projektu
      - Kadra zarządzająca oraz sposób zarządzania w projekcie umożliwia jego prawidłową realizację
    - b) punktowane (punktacja od 0 do 5 pkt):
      - Nowość rezultatów projektu
      - Zapotrzebowanie rynkowe na rezultaty projektu

- Opłacalność wdrożenia
- c) punktowane (*punktacja 0/2 pkt w przypadku projektów MŚP*)
  - Wdrożenie rezultatów projektu planowane jest na terenie RP

#### Poziom dofinansowania:

##### → Minimalna wartość kosztów kwalifikowanych:

- 2 mln PLN w przypadku MŚP
- 12 mln PLN w przypadku dużych przedsiębiorstw

##### → Maksymalna wartość dofinansowania:

- 20 mln EUR – jeżeli koszty kwalifikowalne badań przemysłowych stanowią więcej niż połowę całkowitych kosztów kwalifikowalnych projektu
- 15 mln EUR – jeśli koszty kwalifikowane prac rozwojowych stanowią więcej niż połowa całkowitych kosztów kwalifikowanych projektu) określonych szczegółowo w Regulaminie Przeprowadzania Konkursu

##### → Intensywność wsparcia:

- 50% kosztów kwalifikowalnych – w przypadku badań przemysłowych
- 25% kosztów kwalifikowalnych – w przypadku prac rozwojowych
- 50% kosztów kwalifikowalnych – w przypadku studiów wykonalności
- + 10 % w przypadku średnich przedsiębiorstw
- + 20 % w przypadku małych i mikro przedsiębiorstw
- + 15 % premii (do maksymalnie 80% kosztów projektu) w przypadku deklaracji szerokiego rozpowszechnienia wyników projektu

#### **Poddziałanie 1.1.2 „Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej/ demonstracyjnej”, czyli Demonstrator**

Celem działania jest podniesienie innowacyjności polskich przedsiębiorstw dzięki wykorzystywaniu rezultatów prac B+R w prowadzonej działalności gospodarczej.

Adresatami konkursów w tzw. „Demonstratorze” są przedsiębiorcy spełniający kryteria mikro, małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) oraz przedsiębiorcy inni niż MŚP. Mogą ubiegać się o dofinansowanie projektów obejmujących realizację B+R nad rozwiązaniami technologicznymi i produktami służącymi rozwojowi prowadzonej działalności gospodarczej oraz wzmocnieniu ich pozycji konkurencyjnej, o ile przedmiotem projektu będzie rozwiązanie wpisujące się w krajowe inteligentne specjalizacje.

Przedsiębiorstwo może przeprowadzić prace B+R samodzielnie i przy wykorzystaniu własnych zasobów lub zlecając realizację prac B+R podmiotom zewnętrznym (jednostkom naukowym, innym przedsiębiorstwom, sieciom naukowym, konsorcjom naukowo-przemysłowym, itp.). Finansowaniem mogą być objęte projekty dotyczące realizacji przez przedsiębiorstwo prac B+R 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. Realizacja przedmiotowego instrumentu zapewni przedsiębiorcy możliwość doprowadzenia rozwiązania będącego przedmiotem projektu do etapu, kiedy będzie można je skomercjalizować.

Wsparcie może służyć finansowaniu wydatków do etapu przygotowania pierwszej produkcji na bazie wyników prac B+R. Pierwsza produkcja oznacza pierwsze wdrożenie przemysłowe odnoszące się do zwiększenia skali obiektów pilotażowych lub do pierwszych w swoim rodzaju urządzeń i obiektów, obejmujących kroki następujące po uruchomieniu linii pilotażowej, w ramach której zawarta jest faza testowania, ale nie produkcja masowa lub działalność handlowa.

#### Kryteria wyboru projektów:

1. Kryterium formalne specyficzne:  
Projekt zostanie rozpoczęty po dniu złożenia wniosku o dofinansowanie
2. Kryteria merytoryczne
  - 1) Kryteria merytoryczne w ramach oceny naukowo-technologicznej:

- a) dostępu (ocena TAK/NIE):
- Projekt obejmuje wyłącznie prace rozwojowe
  - Zaplanowane prace B+R są adekwatne i niezbędne do osiągnięcia celu projektu, a ryzyka z nimi związane zostały zdefiniowane
  - Zespół badawczy oraz zasoby techniczne wnioskodawcy zapewniają prawidłową realizację zaplanowanych w projekcie prac B+R.
  - Projekt wpisuje się w Krajową Inteligentną Specjalizację
- 2) Kryteria merytoryczne w ramach oceny gospodarczo-biznesowej:
- a) dostępu (ocena TAK/NIE):
- Projekt dotyczy innowacji produktowej lub procesowej
  - Kwestia własności intelektualnej nie stanowi bariery dla wdrożenia rezultatów projektu
  - Kadra zarządzająca oraz sposób zarządzania w projekcie umożliwia jego prawidłową realizację
- b) punktowane (punktacja od 0 do 5 pkt):
- Nowość rezultatów projektu
  - Zapotrzebowanie rynkowe na rezultaty projektu
  - Opłacalność wdrożenia
- c) punktowane (punktacja 0/2 w przypadku projektów MŚP oraz punktacja 0/3 w przypadku projektów dużych przedsiębiorców):
- Wdrożenie rezultatów projektu planowane jest na terenie RP

#### Poziom dofinansowania:

- **Minimalna wartość kosztów kwalifikowanych:**
- 5 mln PLN w przypadku MŚP
  - 20 mln PLN w przypadku dużych przedsiębiorstw
- **Maksymalna wartość dofinansowania:** 15 mln EUR
- **Intensywność wsparcia:** 25% kosztów kwalifikowalnych – dla prac rozwojowych;
- + 10 % w przypadku średnich przedsiębiorstw
  - + 20 % w przypadku małych i mikro przedsiębiorstw
  - + 15 % premii (do maksymalnie 80% kosztów projektu) w przypadku deklaracji szerokiego rozpowszechnienia wyników projektu

#### POIR

#### Działanie 1.2 Sektorowe programy B+R

#### Terminy:

|                                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie 1.2 Sektorowe programy B+R | ogłoszenie konkursu<br><b>18 grudnia 2015 r.</b><br>rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>1 lutego 2016 r.</b><br>zakończenie naboru wniosków<br><b>1 marca 2016 r.</b> | <b>Projekty B+R realizowane w ramach programu sektorowego INNOCHEM</b> - programy sektorowe służą realizacji dużych przedsięwzięć B+R, istotnych dla rozwoju poszczególnych branż/sektorów gospodarki. Mogą służyć wyłanianiu inteligentnych specjalizacji, zgodnie z koncepcją przedsiębiorczego odkrywania |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                         |                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie 1.2 Sektorowe<br>programy B+R | ogłoszenie konkursu<br><b>15 marca 2016 r.</b><br>rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>15 kwietnia 2016 r.</b><br>zakończenie naboru wniosków<br><b>16 maja 2016 r.</b>     | <b>Projekty B+R realizowane w ramach<br/>programu sektorowego INNOTEXTILE</b>                          |
|                                         | ogłoszenie konkursu<br><b>28 kwietnia 2016 r.</b><br>rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>1 czerwca 2016 r.</b><br>zakończenie naboru wniosków<br><b>29 czerwca 2016 r.</b> | <b>Projekty B+R realizowane w ramach<br/>programu sektorowego INNOSTAL</b>                             |
|                                         | ogłoszenie konkursu<br><b>28 kwietnia 2016 r.</b><br>rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>1 czerwca 2016 r.</b><br>zakończenie naboru wniosków<br><b>29 czerwca 2016 r.</b> | <b>Projekty B+R realizowane w ramach<br/>programu sektorowego GameINN</b>                              |
|                                         | ogłoszenie konkursu<br><b>9 maja 2016 r.</b><br>rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>10 czerwca 2016 r.</b><br>zakończenie naboru wniosków<br><b>11 lipca 2016 r.</b>       | <b>Projekty B+R realizowane w ramach<br/>programu sektorowego INNOSBZ</b>                              |
|                                         | ogłoszenie konkursu<br><b>III kw. 2016 r.</b><br>rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>III kw. 2016 r.</b><br>zakończenie naboru wniosków<br><b>IV kw. 2016 r.</b>           | <b>Projekty B+R realizowane w ramach<br/>programu sektorowego INNOTABOR,<br/>INNOMOTO, PBSE, IUSER</b> |

**Instytucja odpowiedzialna:** Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ([www.ncbir.pl](http://www.ncbir.pl))

**Forma wsparcia:** dotacja

**Beneficjenci:** przedsiębiorstwa albo konsorcja przedsiębiorstw (składające się wyłącznie z przedsiębiorców) – w których skład wchodzi co najmniej 2 przedsiębiorców

Programy sektorowe służą realizacji **dużych przedsięwzięć B+R**, istotnych dla rozwoju poszczególnych branż/sektorów gospodarki.

Dofinansowanie udzielane jest na realizację projektu, który obejmuje badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe albo eksperymentalne prace rozwojowe w rozumieniu art. 25 rozporządzenia 651/2014 (projekt w którym nie przewidziano eksperymentalnych prac rozwojowych nie uzyska dofinansowania).

W programach sektorowych inicjatorem wspólnego przedsięwzięcia jest grupa przedsiębiorstw, które występują w imieniu branży (np. za pośrednictwem platformy technologicznej, inicjatywy klastrowej, etc.), przedstawiając zarys agendy badawczej wraz z konkretnym zapotrzebowaniem sektora na prace B+R.

Programy sektorowe mogą służyć wyłanianiu inteligentnych specjalizacji, zgodnie z koncepcją przedsiębiorczego odkrywania, stanowiąc element monitorowania Krajowej Inteligentnej Specjalizacji.

#### **Kryteria wyboru projektów:**

1. Kryterium formalne specyficzne  
Projekt zostanie rozpoczęty po dniu złożenia wniosku o dofinansowanie
2. Kryteria merytoryczne



- 1) Kryteria merytoryczne w ramach oceny naukowo-technologicznej:
  - a) dostępu (*ocena TAK/NIE*):
    - Projekt obejmuje badania przemysłowe i prace rozwojowe albo prace rozwojowe
    - Przedmiotem projektu jest rozwiązanie wpisujące się w krajową inteligentną specjalizację
    - Zgodność z zakresem tematycznym konkursu
  - b) punktowane (*punktacja od 0 do 5 pkt*):
    - Zaplanowane prace B+R są adekwatne i niezbędne do osiągnięcia celu i przedmiotu projektu, a potencjalne zagrożenia zostały zdefiniowane
    - Zespół badawczy oraz zasoby techniczne wnioskodawcy zapewniają prawidłową realizację zaplanowanych w projekcie prac B+R
    - Nowość rezultatów prac B+R w porównaniu do aktualnego stanu nauki i techniki w zakresie objętym projektem
- 2) Kryteria merytoryczne w ramach oceny gospodarczo-biznesowej:
  - a) dostępu (*ocena TAK/NIE*):
    - Projekt dotyczy innowacji produktowej lub procesowej
    - Kwestia własności intelektualnej nie stanowi bariery dla wdrożenia rezultatów projektu
    - Kadra zarządzająca oraz sposób zarządzania w projekcie umożliwia jego prawidłową realizację.
  - b) punktowane (*skala od 0 do 5 pkt*):
    - Zapotrzebowanie rynkowe na rezultaty projektu
    - Opłacalność wdrożenia
  - c) punktowane (*punktacja 0/5*):
    - Wdrożenie rezultatów projektu planowane jest na terenie RP

W zeszłym roku realizowane były programy:

- **INNOLOT** – innowacyjne lotnictwo,
- **INNOMED** – innowacyjna medycyna,
- **INNOCHEM** – innowacyjny sektor chemiczny.

W tym roku Działanie 1.2 obejmuje 3 programy sektorowe:

- **INNOTEXTILE** – innowacje w branży tekstylnej,
- **INNOSBZ** – innowacyjne systemy bezzałogowe,
- **INNOSTAL** – innowacyjny sektor stalowy,
- **GameINN** – produkcja gier wideo,
- **INNOTABOR** – innowacyjny tabor szynowy do przewozów pasażerskich, towarowych i specjalizowanych,
- **INNOMOTO** – innowacyjny sektor motoryzacyjny,
- **PBSE** – innowacyjny sektor elektroenergetyczny,
- **IUSER** – inteligentne urządzenia i systemy do generacji energii oraz zarządzania systemami i elementami energetyki rozproszonej lub rozsianej.

## POIR

### Działanie 1.3 Prace B+R finansowane z udziałem funduszy kapitałowych

#### Poddziałanie 1.3.1 –

**Wsparcie projektów badawczo- rozwojowych w fazie preseed przez fundusze typu proof of concept - BRIDGE Alfa**

W ramach działania przewidziana jest współpraca instytucji publicznych oraz funduszy typu *venture capital* (krajowych i zagranicznych), które wspólnie angażują środki we wsparcie **przedsiębiorstw typu spin-off**, realizujących projekty B+R. Poprzez zastosowanie takiego rozwiązania środki publiczne są wykorzystywane do generowania nakładów prywatnych na finansowanie działalności B+R.

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Poddziałanie 1.3.1 –<br/>Wsparcie projektów<br/>badawczo- rozwojowych w<br/>fazie <i>preseed</i> przez fundusze<br/>typu <i>proof of concept</i> -<br/>BRIDGE Alfa</p> | <p><b>ogłoszenie konkursu</b><br/>4 kwietnia 2016 r.<br/><b>rozpoczęcie naboru wniosków</b><br/>4 maja 2016 r.<br/><b>zakończenie naboru wniosków</b><br/>19 maja 2016</p> | <p>Wsparcie mikro- i małych przedsiębiorców<br/>przyjmujących postać funduszy typu <i>proof of concept</i> - Fundusze BRIDGE Alfa, których<br/>zadaniem jest weryfikacja i walidacja<br/>projektów B+R w fazie PoP a następnie<br/>tworzenie na ich bazie spółek spin-off oraz<br/>prowadzenie fazy PoC.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Instytucja odpowiedzialna:** Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ([www.ncbir.pl](http://www.ncbir.pl))

**Forma wsparcia:** inwestycja kapitałowa/dotacja

**Beneficjenci:** MSP – Fundusze BRIDGE Alfa

### **Przedsiębiorstwo typu spin-off:**

To bazujące na wiedzy nowe przedsiębiorstwa tworzone zarówno przez pracowników uczelni, jak i jej absolwentów, powstające w drodze wydzielenia/oddzielenia się od jednostki macierzystej w celu podjęcia działalności, która w ramach tej jednostki byłaby trudna do zrealizowania lub wręcz niemożliwa. Warunkiem koniecznym powstania spin-off jest transfer technologii/wiedzy w celu komercjalizacji.

**Poddziałanie 1.3.1** zakłada finansowanie projektów grantowych realizowanych przez Fundusze Bridge Alfa, których główną rolą jest finansowanie projektów technologicznych, związanych z prowadzeniem/wdrożeniem prac badawczo-rozwojowych lub wykorzystaniem własności przemysłowej (z wyłączeniem praw ze znaku towarowego) na etapie fazy Proof of Principle i Proof of Concept, pochodzących przede wszystkim ze środowisk jednostek naukowych. Ma ono ułatwić przedsiębiorcom pozyskanie funduszy dla kolejnych etapów rozwoju ich pomysłów.

**PROOF-OF-PRINCIPLE (POP)** – faza Projektu B+R, polegająca na wczesnej weryfikacji pomysłu, w czasie której realizowane są badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe, wstępna ocena potencjału Projektu B+R, analizy otoczenia konkurencyjnego, zdefiniowanie planu badawczego i pierwszych kamieni milowych rozwoju Projektu B+R, której realizacja możliwa jest m.in. w jednostkach naukowych (uczelnie, instytuty naukowe PAN, instytuty badawcze, inne jednostki naukowe) lub poprzez osoby fizyczne lub dedykowane zespoły projektowe (wynalazcy, pomysłodawcy), której prowadzenie nie będzie zasadniczo związane z odrębnym prawnie podmiotem dedykowanym do realizacji Projektu B+R

**PROOF-OF-CONCEPT (POC)** – faza Projektu B+R polegająca na właściwej weryfikacji pomysłu, w czasie której realizowane są badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe, których wyniki (jeśli pozytywne) na ogół umożliwiają pełne zgłoszenie patentowe lub przejście do fazy międzynarodowej zgłoszenia pierwszeństwa w trybie PCT, lub komercyjne wykorzystanie wyniku Projektu B+R, zwykle realizowana przez prawnie wyodrębniony podmiot dedykowany do realizacji Projektu B+R

Na podstawie obecnego naboru wniosków wyłonione zostaną Fundusze BRIDGE Alfa. Za ich pośrednictwem będą selekcjonowane pomysły na przedsiębiorstwa technologiczne o wysokim potencjale komercjalizacyjnym. Alfy mają zapewnić nowatorskim projektom wejście na rynek, przeprowadzając je przez fazę *proof of principle* i *proof of concept* oraz gwarantując im usługi niezbędne do przekształcenia w spin-off. Wehikuły inwestycyjne powinny zapewnić naukowcom kompleksowe wsparcie ich pomysłów, opiekę prawną i biznesową tak, by wynalazcy mogli bezpiecznie realizować prace badawcze, pozostając jednocześnie współwłaścicielami patentów i zakładanych firm. Oferty złożone przez przedsiębiorstwa w konkursie na Fundusze-Alfy zostaną ocenione przez międzynarodowe grono ekspertów, którzy dzięki bogatemu doświadczeniu wyselekcjonują najlepsze projekty.

Dla przedsięwzięć zlokalizowanych w województwie mazowieckim NCBR planuje przeznaczyć 28 125 000 zł, zaś dla tych spoza niego 421 875 000 zł.

Lista projektów grantowych prowadzonych przez Fundusze BRIDGE Alfa zostanie opublikowana po ok. 90 dniach od zakończenia naboru wniosków.

**Grantobiorca** będzie mógł liczyć na wsparcie z Funduszu w realizacji projektu B+R w formie grantu (bezzwrotne wsparcie) oraz wejścia kapitałowego inwestorów zewnętrznych (objęcie udziałów w spółce) zainteresowanych komercjalizacją jego wyników. Zakłada się wspieranie takich projektów maksymalnie do kwoty 1 mln PLN (z możliwością zwiększenia do maksymalnie 3 mln PLN)

#### Kto może wystąpić o grant?

O granty w ramach projektów grantowych będą mogli występować **przedsiębiorcy w formie spółki handlowej** zajmujący się danym projektem B+R.

#### POIR

#### Działanie 2.3 Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw

#### Poddziałanie 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP

#### Terminy:

|                                              |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie 2.3.2<br>Bony na innowacje dla MŚP | ogłoszenie konkursu<br><b>5 maja 2016 r.</b><br>rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>6 czerwca 2016 r.</b><br>zakończenie naboru wniosków<br><b>30 stycznia 2017 r.</b> | Wsparcie udzielane na finansowanie usług dla mikro, małych i średnich przedsiębiorstw realizowanych przez jednostkę naukową, przyczyniających się do rozwoju ich produktów (wyrobów i usług) |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Instytucja odpowiedzialna:** Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości ([www.poir.parp.gov.pl](http://www.poir.parp.gov.pl))

**Forma wsparcia:** dotacja

**Beneficjenci:** MŚP

W ramach Działania dofinansowywane są projekty związane z zakupem **usługi polegającej na opracowaniu: nowego lub znacząco ulepszanego wyrobu, nowej lub znacząco ulepszonej technologii produkcji, nowego projektu wzorniczego; nowej lub znacząco ulepszonej usługi.**

**Projekt wzorniczy** to opracowanie cech technicznych, użytkowych i estetycznych wyrobu zmierzające do wprowadzenia go do obrotu. **Innowacja nietechnologiczna** to innowacja organizacyjna i/lub marketingowa.

**Wykonawcą usług**, o których mowa powyżej, mogą być jednostki naukowe w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. z 2014 r., poz. 1620, z późn. zm.), posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy o zasadach finansowania nauki.

#### Kryteria wyboru projektu:

1. Kryterium formalne specyficzne
  - Wnioskodawca posiada status MŚP
2. Kryteria merytoryczne
  - Kwalifikowalność podmiotowa Wykonawcy usługi
  - Projekt jest zgodny z zakresem działania, a cel projektu jest uzasadniony i racjonalny
  - Projekt wpisuje się w Krajową Inteligentną Specjalizację
  - Wydatki kwalifikowalne są uzasadnione i racjonalne
  - Wskaźniki projektu są obiektywnie weryfikowalne, odzwierciedlają założone cele projektu, adekwatne do projektu.
  - Wnioskodawca posiada zdolność do sfinansowania projektu
  - Poziom innowacyjności rezultatu projektu

- Stopień gotowości wdrożeniowej rezultatu projektu (wyrobu, usługi, projektu wzorniczego lub technologii produkcji)
- Włączenie końcowych użytkowników w proces tworzenia nowego lub znacząco ulepszanego produktu (wyrobu, usługi) projektu wzorniczego lub technologii produkcji

#### Poziom dofinansowania:

- **Minimalna kwota wydatków kwalifikowanych** na jeden projekt to 60 000 zł
- **Maksymalna kwota wydatków kwalifikowanych** na jeden projekt to 400 000 zł
- **Minimalna wartość wsparcia:**
  - o 48 000 zł (dla mikro i małych przedsiębiorców)
  - o 42 000 zł (dla średnich przedsiębiorców)
- **Maksymalna wartość wsparcia:**
  - o 320 000 zł (dla mikro i małych przedsiębiorców)
  - o 280 000 zł (dla średnich przedsiębiorców)
- **Intensywność wsparcia:**
  - o do 70% dla średnich przedsiębiorców
  - o do 80% dla mikro i małych przedsiębiorców

#### Koszty kwalifikowane:

- usługa polegająca na opracowaniu nowego lub znacząco ulepszanego wyrobu, usługi, technologii produkcji lub nowego projektu wzorniczego;
- usługa dotycząca innowacji nietechnologicznej, jeśli usługa ta towarzyszy usłudze w zakresie innowacji technologicznej (do 15%)
- materiały, pod warunkiem, że są niezbędne do realizacji usługi w zakresie innowacji technologicznej (do 15%)

#### POIR

#### Działanie 2.1 Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw

#### Terminy:

|                                                                                 |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie 2.1<br>Wsparcie inwestycji w<br>infrastrukturę B+R<br>przedsiębiorstw | ogłoszenie konkursu<br><b>29 stycznia 2016 r.</b><br>rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>1 marca 2016 r.</b><br>zakończenie naboru wniosków<br><b>29 kwietnia 2016 r.</b>     | W ramach działania przewidziane jest<br>wsparcie tworzenia lub rozwoju centrów<br>badawczo-rozwojowych przedsiębiorców |
|                                                                                 | ogłoszenie konkursu<br><b>29 lipca 2016 r.</b><br>rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>1 września 2016 r.</b><br>zakończenie naboru wniosków<br><b>31 października 2016 r.</b> | W ramach działania przewidziane jest<br>wsparcie tworzenia lub rozwoju centrów<br>badawczo-rozwojowych przedsiębiorców |

**Instytucja odpowiedzialna:** Ministerstwo Rozwoju ([www.mr.gov.pl](http://www.mr.gov.pl))

**Forma wsparcia:** dotacja

**Beneficjenci:** przedsiębiorstwa

Wsparcie obejmuje tworzenie i rozwój 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 B+R i laboratoriów w przedsiębiorstwach oraz tworzenia centrów badawczo-rozwojowych.

Podstawą oceny projektu jest agenda badawcza, którą przedsiębiorstwo będzie realizować z wykorzystaniem infrastruktury badawczej wybudowanej lub zmodyfikowanej w ramach projektu. Czynniki decydującymi o przyznaniu wsparcia będą m.in.: plan wykorzystania wytworzonej infrastruktury, poziom nakładów na działalność B+R, wielkość zatrudnienia pracowników zaangażowanych w działalność B+R. Realizacja agendy badawczej przez przedsiębiorstwo będzie monitorowana w trakcie realizacji projektu oraz oceniana po jego zakończeniu. Niezrealizowanie agendy badawczej przez przedsiębiorstwo skutkuje obowiązkiem proporcjonalnego zwrotu dofinansowania.

Inwestycje infrastrukturalne mogą być uzupełnione o działania związane z rozwojem umiejętności pracowników obsługujących nową aparaturę badawczą (w ramach cross financingu).

#### Kryteria wyboru projektu m.in.:

- potencjał wnioskodawcy do prowadzenia działalności badawczo – rozwojowej (wytworzoną w efekcie realizacji projektu infrastrukturę B+R należy następnie wykorzystywać na potrzeby prowadzenia prac B+R przez firmę, na podstawie agendy badawczej, załączanej do wniosku o dofinansowanie)
- wpisanie się projektu w Krajową Inteligentną Specjalizację (projekt powinien dotyczyć obszarów uznanych przez Ministerstwo Gospodarki za specjalizacje krajowe, a we wniosku należy uzasadnić wpisanie się w ten dokument)
- nawiązanie współpracy w ramach agendy badawczej z inną firmą z sektora MŚP, organizacjami badawczymi lub organizacjami pozarządowymi (w różnych formach)
- udokumentowana współpraca z jednostką naukową (dodatkowe punkty, jeśli taka współpraca jest)
- przyrost miejsc pracy (dodatkowe punkty, jeśli taki przyrost jest)

W ogłoszeniu konkursowym na stronie: <http://www.poir.gov.pl/nabory/21-wsparcie-inwestycji-w-infrastruktury-br-przedsiębiorstw-1/>, w załączniku do regulaminu konkursu jest pełna lista kryteriów wyboru projektów do dofinansowania w Działaniu 2.1 zatwierdzonych przez Komitet Monitorujący.

#### Poziom dofinansowania:

- **Minimalna wartość projektu:** 2 mln zł
- **Maksymalna wartość projektu:** 50 mln euro
- **Intensywność wsparcia:**
  - a) na wydatki inwestycyjne na infrastrukturę B+R
    - województwa: lubelskie, podkarpackie, podlaskie, warmińsko – mazurskie mają finansowanie 70% małe, 60% średnie, 50% duże przedsiębiorstwa
    - województwa: wielkopolskie, dolnośląskie, śląskie mają finansowanie 45% małe, 35% średnie, 25% duże przedsiębiorstwa
    - województwa: zachodniopomorskie, pomorskie, kujawsko – pomorskie, lubuskie, opolskie, łódzkie, świętokrzyskie, małopolskie mają finansowanie 55% małe, 45% średnie, 35% duże przedsiębiorstwa
    - mazowieckie podregiony: radomski, warszawski wschodni, ostrołęcko-siedlecki, ciechanowsko-płocki mają finansowanie 55% małe, 45% średnie, 35% duże przedsiębiorstwa
    - mazowiecki podregion warszawski zachodni ma finansowanie 40% małe, 30% średnie, 20% duże przedsiębiorstwa
    - mazowiecki podregion m.st. Warszawy do końca 2017 roku ma finansowanie 35% małe, 25% średnie, 15% duże przedsiębiorstwa, a od początku 2018 będą te progi jeszcze o 5 punktów procentowych niższe
  - b) na prace rozwojowe:
    - mikro i małe przedsiębiorstwa – 45%
    - średnie – 35%
    - duże – 25%
  - c) w ramach pomocy de minimis (na wydatki inwestycyjne maksymalnie do kwoty 200 tys. euro):
    - mikro i małe przedsiębiorstwa – 45%
    - średnie – 35%
    - duże – 25%

## Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego (RPO WM)

### RPO WM

#### Działanie 1.2 Działalność badawczo-rozwojowa przedsiębiorstw

#### Terminy:

|                                                                     |                                                                                                      |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Działanie 1.2<br>Działalność badawczo-<br>rozwojowa przedsiębiorstw | rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>31 grudnia 2015 r.</b><br>zakończenie naboru wniosków<br>brak daty | bony na innowacje                                                    |
|                                                                     | rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>marzec 2016 r.</b>                                                 | projekty badawczo-rozwojowe                                          |
|                                                                     | rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>czerwiec 2016 r.</b>                                               | eksperymentowanie i poszukiwanie nisz<br>rozwojowych i innowacyjnych |
|                                                                     | rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>III kwartał 2016 r.</b>                                            | tworzenie lub rozwój zaplecza badawczo-<br>rozwojowego               |

**Instytucja odpowiedzialna:** Mazowiecka Jednostka Wdrażania Programów Unijnych  
(<http://funduszedlamazowska.eu/>)

**Forma wsparcia:** dotacja

**Beneficjenci:** przedsiębiorstwa

Wsparcie w ramach działania ma na celu zwiększenie liczby przedsiębiorstw podejmujących działania badawczo-rozwojowe, prowadzące do powstania innowacji oraz zwiększenie ich zakresu i intensywności.

#### Typy projektów to m.in.:

1. **Projekty badawczo-rozwojowe.**

Wsparcie obejmować będzie fazę badań przemysłowych oraz prac rozwojowych, kończąc na tzw. *pierwszej produkcji* – cały proces powstania innowacji lub jego wybrane elementy, prowadzony samodzielnie przez przedsiębiorcę lub we współpracy z jednostką naukową. Wsparciem może zostać objęty także rozwój technologii (opracowanej przez przedsiębiorcę lub nabytej), która nie została jeszcze skomercjalizowana i wykorzystana w działalności gospodarczej, przy czym finansowanie obejmie w szczególności koszty przeprowadzenia kolejnych etapów prac badawczo-rozwojowych uzupełniających lub dostosowujących technologię do specyfiki przedsiębiorstwa.

2. **Małe projekty badawcze – bony na innowacje.**

Wsparcie obejmie przedsięwzięcia polegające na realizacji prac badawczych określonych przez przedsiębiorcę, we współpracy z instytucją naukową, związanych z opracowaniem lub rozwojem nowego lub ulepszanego produktu, usługi lub zmian procesowych, w tym także usług z zakresu wzornictwa.

3. **Tworzenie lub rozwój zaplecza badawczo-rozwojowego.**

Inwestycje w aparaturę, sprzęt, technologie i inną niezbędną infrastrukturę służącą prowadzeniu prac B+R i tworzeniu innowacyjnych produktów i usług; stworzenie i rozwój w przedsiębiorstwach działów B+R, laboratoriów lub centrów badawczo-rozwojowych. Warunkiem wsparcia infrastruktury badawczo-rozwojowej w przedsiębiorstwa jest przedstawienie planów dotyczących prac B+R.

4. **Proces eksperymentowania i poszukiwania nisz rozwojowych i innowacyjnych.**

Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw w obszarach innych niż inteligentne specjalizacje regionu, z wyłączeniem przedsięwzięć mających na celu rozwój istniejącej technologii.

**Zasady wyboru projektów do dofinansowania:**

Przewiduje się wybór projektów w procedurze konkursowej. W trybie pozakonkursowym planowana jest realizacja projektu „Rozwój regionalnego systemu innowacji”, wynikającego z Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza do 2020 roku i dotyczy realizacji zadania przypisanego ustawowo Samorządowi Województwa.

Przedsięwzięcia w ramach typów projektów 1-3 będą mogły uzyskać wsparcie jedynie w przypadku zgodności w obszarach inteligentnej specjalizacji regionu, określonych w Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza do 2020 roku.

Wsparcie w Działaniu skoncentrowane będzie na sektorze MŚP, jednakże przewiduje się inwestycje dużych przedsiębiorstw w ramach typów projektów nr 1, 3, 4 pod warunkiem zapewnienia przez nie konkretnych efektów dyfuzji działalności B+R do gospodarki.

W przypadku wsparcia udzielonego dużemu przedsiębiorstwu należy wykazać, że wkład finansowy z funduszy nie spowoduje znacznego ubytku liczby miejsc pracy w istniejących lokalizacjach tego przedsiębiorcy na terytorium UE.





## 1.2 Działalność badawczo-rozwojowa dla konsorcjów naukowo-przemysłowych

### POIR

#### Działania 4.1 Badania naukowe i prace rozwojowe

##### Poddziałanie 4.1.1 Strategiczne programy badawcze dla gospodarki

##### Poddziałanie 4.1.2 Regionalne agendy badawcze

##### Poddziałanie 4.1.4 Projekty aplikacyjne

Wsparcie obejmuje projekty polegające na prowadzeniu badań naukowych i prac rozwojowych, realizowane przez konsorcja naukowe i naukowo-przemysłowe.

#### Terminy:

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poddziałanie 4.1.1<br>Strategiczne programy badawcze dla gospodarki | <b>ogłoszenie konkursów</b><br>19 maja 2016<br><b>rozpoczęcie naborów wniosków</b><br>20 czerwca 2016<br><b>zakończenie naborów wniosków</b><br>20 września 2016<br><br>*Drugi konkurs planowany jest na przełomie III/IV kwartału 2016 (dla innych programów) | Wsparcie badań przemysłowych i/lub eksperymentalnych prac rozwojowych o tematyce określonej w programach strategicznych w ramach Wspólnych Przedsięwzięć, realizowane przez konsorcja jednostek naukowych lub konsorcjum z udziałem przedsiębiorstw i jednostek naukowych.<br><br><b>Program Synthos</b> |
| Poddziałanie 4.1.2<br>Regionalne agendy badawcze                    | <b>ogłoszenie konkursu</b><br>30 maja 2016 r.<br><b>rozpoczęcie naboru wniosków.</b><br>30 czerwca 2016 r.<br><b>zakończenie naboru wniosków</b><br>29 lipca 2016 r.                                                                                           | Projekty obejmujące badania przemysłowe i/lub eksperymentalne prace rozwojowe realizowane przez konsorcja złożone z jednostek naukowych i przedsiębiorców, liderem konsorcjum powinna być jednostka naukowa.                                                                                             |
| Poddziałanie 4.1.4<br>Projekty aplikacyjne                          | <b>ogłoszenie konkursu</b><br>III kwartał 2016 r.<br><b>rozpoczęcie naboru wniosków.</b><br>IV kwartał 2016 r.<br><b>zakończenie naboru wniosków</b><br>IV kwartał 2016 r.                                                                                     | Projekty aplikacyjne (projekty obejmujące badania przemysłowe i/lub eksperymentalne prace rozwojowe realizowane przez konsorcja).                                                                                                                                                                        |

**Instytucja odpowiedzialna:** Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ([www.ncbir.pl](http://www.ncbir.pl))

**Forma wsparcia:** dotacja

#### Poddziałanie 4.1.1

Celem poddziałania jest ukierunkowanie aktywności jednostek naukowych i konsorcjów naukowo-przemysłowych na realizację prac badawczo-rozwojowych nad rozwiązaniami technologicznymi, których potrzeba przeprowadzenia została zdefiniowana przez konkretnych przedsiębiorców oraz podmioty publiczne (w szczególności urzędy administracji rządowej oraz państwowe osoby prawne realizujące zadania państwa, np. agencje wykonawcze).



Realizacja poddziałania przebiega w dwóch etapach:

- 1) wybór strategicznych programów badawczych, wskazujących obszary i tematy badawcze, w ramach których prowadzone prace B+R stanowią odpowiedź na problem technologiczny zdefiniowany przez przedsiębiorcę lub podmiot publiczny,
- 2) nabór i ocena projektów obejmujących przeprowadzenie prac badawczo-rozwojowych nad zagadnieniami zdefiniowanymi w programie strategicznym.

Minimalna wartość projektu: 1 mln PLN

**Beneficjenci:**

- konsorcjum jednostek naukowych
- konsorcjum z udziałem przedsiębiorstw i jednostek naukowych

**Poddziałanie 4.1.2**

Regionalne agendy naukowo-badawcze (RANB) umożliwią zapewnienie właściwej koordynacji i synergii w zakresie prowadzenia prac B+R wpisujących się w regionalne inteligentne specjalizacje.

Agendy pozwolą na wyselekcjonowanie najwyższej jakości projektów mających znaczący wpływ na rozwój gospodarczy Polski oraz poszczególnych regionów.

Realizacja poddziałania przebiega dwuetapowo. W pierwszym etapie zostanie określony zakres tematyczny agend badawczych (RANB), w drugim etapie odbędzie się konkurs na dofinansowanie projektów B+R w ramach RANB, na podstawie kryteriów zaakceptowanych przez Komitet Monitorujący POIR.

Minimalna wartość projektu: 2 mln PLN

**Beneficjenci:**

konsorcjum z udziałem przedsiębiorców i jednostek naukowych, w których liderem jest jednostka naukowa

**Poddziałanie 4.1.4**

Celem interwencji jest znaczące zwiększenie skali wykorzystania nowych rozwiązań technologicznych niezbędnych dla rozwoju przedsiębiorstw oraz poprawy ich pozycji konkurencyjnej.

Poddziałanie służy wsparciu badań przemysłowych i/lub prac rozwojowych realizowanych w ramach konsorcjum, tworzonego przez co najmniej jedno przedsiębiorstwo i jedną jednostkę naukową.

Projekty finansowane w ramach instrumentu powinny charakteryzować się nowością przewidywanych rezultatów w stosunku do aktualnego stanu wiedzy i techniki na poziomie światowym

Minimalna wartość projektu: 2 mln PLN

**Beneficjenci:**

konsorcjum złożone z nie więcej niż 5 podmiotów: jednostek naukowych i przedsiębiorców, w którym liczba przedsiębiorców stanowi co najmniej 50% liczby wszystkich członków konsorcjum

**Poziomy dofinansowania:**

(prace rozwojowe/ badania przemysłowe)

Jednostka naukowa: 100%

Małe przedsiębiorstwo: 45% / 70%

Średnie przedsiębiorstwo: 35%/60%

Duże przedsiębiorstwo: 25%/ 50%

### 1.3 Wdrażanie wyników projektów B+R (Innowacje)

#### Program Operacyjny Inteligentny Rozwój (POIR)

**POIR**

**Działania 3.2 Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R**

**Poddziałania 3.2.1 Badania na rynek**

**Terminy:**

|                                     |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie 3.2.1<br>Badania na rynek | ogłoszenie konkursu<br><b>27 kwietnia 2016 r.</b><br>rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>1 czerwca 2016 r.</b><br>zakończenie naboru wniosków<br><b>31 sierpnia 2016 r.</b> | Wsparcie projektów,<br>obejmujących wdrożenie<br>wyników prac B+R<br>przeprowadzonych przez<br>przedsiębiorcę lub nabytych,<br>prowadzących do uruchomienia<br>produkcji nowych produktów lub usług z<br>zachowaniem preferencji dla KIS |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Instytucja odpowiedzialna:** Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości ([www.poir.parp.gov.pl](http://www.poir.parp.gov.pl))

**Forma wsparcia:** dotacja

**Beneficjenci:** MŚP

Dofinansowanie przeznaczone jest na realizację projektów dotyczących wdrożenia wyników prac badawczo-rozwojowych przeprowadzonych przez wnioskodawcę samodzielnie lub na jego zlecenie, prowadzących do wprowadzenia na rynek nowych bądź znacząco ulepszonych produktów (wytworów lub usług). Przedmiotem dofinansowania w ramach projektów mogą być wydatki inwestycyjne, usługi doradcze lub eksperymentalne prace rozwojowe.

#### Kryteria wyboru projektu:

- Kryterium formalne specyficzne  
Wnioskodawca posiada status MŚP
- Kryteria merytoryczne
  - Projekt dotyczy wdrożenia wyników prac badawczo-rozwojowych
  - Wydatki w ramach projektu są racjonalne i uzasadnione z punktu widzenia zakresu i celu projektu
  - Wskaźniki projektu są obiektywnie weryfikowalne i odzwierciedlają założone cele projektu
  - Wnioskodawca posiada zdolność do sfinansowania projektu
  - Projekt dotyczy inwestycji początkowej zgodnie z rozporządzeniem KE (UE) nr 651/2014
  - Projekt ma pozytywny wpływ na politykę zrównoważonego rozwoju, o której mowa w art. 8 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013
  - Innowacyjność produktu
  - Potencjał rynkowy produktu będącego efektem projektu
  - Projekt wpisuje się w Krajową Inteligentną Specjalizację
  - Wnioskodawca jest członkiem Krajowego Klastra Kluczowego

#### Poziom dofinansowania:

- **Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych** projektu to 10 mln zł
- **Maksymalna wartość kosztów kwalifikowalnych** projektu wynosi równowartość 50 mln EUR
- **Maksymalna wartość dofinansowania** 20 mln zł, w tym:
  - o na eksperymentalne prace rozwojowe: 450 000 zł

- na usługi doradcze: 500 000 zł
- **Intensywność wsparcia:**
  - a) na wydatki inwestycyjne:
    - województwa: lubelskie, podkarpackie, podlaskie, warmińsko – mazurskie mają finansowanie 70% małe, 60% średnie przedsiębiorstwa
    - województwa: wielkopolskie, dolnośląskie, śląskie mają finansowanie 45% małe, 35% średnie przedsiębiorstwa
    - województwa: zachodniopomorskie, pomorskie, kujawsko – pomorskie, lubuskie, opolskie, łódzkie, świętokrzyskie, małopolskie mają finansowanie 55% małe, 45% średnie przedsiębiorstwa
    - mazowieckie podregiony: radomski, warszawski wschodni, ostrołęcko-siedlecki, ciechanowsko-płocki mają finansowanie 55% małe, 45% średnie przedsiębiorstwa
    - mazowiecki podregion warszawski zachodni ma finansowanie 40% małe, 30% średnie przedsiębiorstwa
    - mazowiecki podregion m.st. Warszawy do końca 2017 roku ma finansowanie 35% małe, 25% średnie przedsiębiorstwa, a od początku 2018 będą te progi jeszcze o 5 punktów procentowych niższe
  - b) na prace rozwojowe:
    - mikro i małe przedsiębiorstwa – 45%
    - średnie – 35%
  - c) na usługi doradcze – 50 % kosztów kwalifikowalnych

**POIR****Działania 3.2 Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R****Poddziałanie 3.2.2 Kredyt na innowacje technologiczne****Terminy:**

|                                                          |                                                                                                                                                                   |                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie 3.2.2<br>Kredyt na innowacje<br>technologiczne | ogłoszenie konkursu<br><b>1 czerwca 2016 r.</b><br>rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>lipiec 2016 r.</b><br>zakończenie naboru wniosków<br><b>wrzesień 2016 r.</b> | Wsparcie projektów polegających na<br>wdrażaniu innowacji o charakterze<br>technologicznym |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**Instytucja odpowiedzialna:** Bank Gospodarstwa Krajowego ([www.bgk.pl](http://www.bgk.pl))**Forma wsparcia:** dotacja - dopłata do kredytu**Beneficjenci:** MŚP

Kredyt na innowacje technologiczne udzielany jest na realizację inwestycji technologicznej, polegającej na:

- a) zakupie nowej technologii i jej wdrożeniu, lub
- b) wdrożeniu własnej nowej technologii.

oraz uruchomienie na jej podstawie wytwarzania nowych lub znacząco ulepszonych towarów, procesów lub usług.

Do dofinansowania kwalifikuje się technologia w postaci:

- a) prawa własności przemysłowej,
- b) wyników prac rozwojowych,
- c) wyników badań przemysłowych,
- d) nieopatentowanej wiedzy technicznej.

Proces aplikowania o premię technologiczną:

1. Przedsiębiorca składa do banku komercyjnego (współpracującego z BGK) wniosek o udzielenie kredytu technologicznego.



**Punkt  
Informacyjny**  
Fundusze Europejskie

**Unia Europejska**  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



2. Po uzyskaniu promesy lub zawarciu warunkowej umowy kredytowej przedsiębiorca składa do BGK wnioski o dofinansowanie projektu (w trakcie ogłoszonego przez BGK konkursu).
3. Po pozytywnym rozpatrzeniu wniosku, zgodnie z kryteriami dla Poddziałania 3.2.2, BGK przyznaje promesę premii technologicznej, następnie przedsiębiorca zawiera z bankiem komercyjnym umowę kredytową.
4. BGK podpisuje z przedsiębiorcą umowę o dofinansowanie projektu.
5. BGK wypłaca premię technologiczną w ramach płatności pośrednich w trakcie realizacji inwestycji oraz w ramach płatności końcowej po zakończeniu realizacji projektu.

Źródło: [www.bgk.pl](http://www.bgk.pl)

Lista banków współpracujących z BGK dostępna jest na stronie BGK: <https://www.bgk.pl/przedsiębiorstwa/kredyt-na-innowacje-technologiczne/banki-wspolpracujace/>.

#### Poziom dofinansowania:

- **Maksymalna kwota dofinansowania** dla projektu: 6 mln zł
- **Maksymalna kwota wydatków kwalifikowanych** projektu: równowartość 50 mln euro
- **Intensywność wsparcia:**
  - a) na wydatki inwestycyjne:
    - województwa: lubelskie, podkarpackie, podlaskie, warmińsko – mazurskie mają finansowanie 70% małe, 60% średnie przedsiębiorstwa
    - województwa: wielkopolskie, dolnośląskie, śląskie mają finansowanie 45% małe, 35% średnie przedsiębiorstwa
    - województwa: zachodniopomorskie, pomorskie, kujawsko – pomorskie, lubuskie, opolskie, łódzkie, świętokrzyskie, małopolskie mają finansowanie 55% małe, 45% średnie przedsiębiorstwa
    - mazowieckie podregiony: radomski, warszawski wschodni, ostrołęcko-siedlecki, ciechanowsko-płocki mają finansowanie 55% małe, 45% średnie przedsiębiorstwa
    - mazowiecki podregion warszawski zachodni ma finansowanie 40% małe, 30% średnie przedsiębiorstwa
    - mazowiecki podregion m.st. Warszawy do końca 2017 roku ma finansowanie 35% małe, 25% średnie przedsiębiorstwa, a od początku 2018 będą te progi jeszcze o 5 punktów procentowych niższe
  - b) wydatki na wykonane przez doradców zewnętrznych studia, ekspertyzy, koncepcje i projekty techniczne – do 50%

#### Koszty kwalifikowane:

Katalog wydatków kwalifikowalnych określony jest w art. 10 ust. 5-6 ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (<http://isap.sejm.gov.pl/DetailsServlet?id=WDU20081160730>) oraz w związku z Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach PO IR (<http://www.poir.gov.pl/strony/o-programie/dokumenty/wytyczne-w-zakresie-kwalifikowalnosci-wydatkow-w-ramach-programu-operacyjnego-inteligentny-rozwoj-2014-2020/>).

#### POIR

#### Działanie 2.3 Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw

#### Poddziałanie 2.3.4 Ochrona własności przemysłowej

#### Terminy:

|                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poddziałanie 2.3.4<br>Ochrona własności<br>przemysłowej | ogłoszenie konkursu<br><b>21 września 2015 r.</b><br>rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>22 października 2015 r.</b><br>zakończenie naboru wniosków<br><b>31 marca 2016 r.</b> | Wsparcie dla sektora MŚP na pokrycie<br>kosztów związanych<br>z uzyskaniem i realizacją<br>ochrony praw własności<br>przemysłowej |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Kolejny konkurs:<br/>ogłoszenie konkursu<br/><b>15 czerwca 2016 r.</b><br/>rozpoczęcie naboru wniosków<br/><b>18 lipca 2016 r.</b><br/>zakończenie naboru wniosków<br/><b>20 stycznia 2017 r.</b></p> | <p>Wsparcie dla sektora MŚP na pokrycie kosztów związanych z uzyskaniem i realizacją ochrony praw własności przemysłowej</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Instytucja odpowiedzialna:** Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości ([www.poir.parp.gov.pl](http://www.poir.parp.gov.pl))

**Forma wsparcia:** dotacja

**Beneficjenci:** MŚP

W ramach Poddziałania 2.3.4 dofinansowanie przeznaczone jest dla projektów dotyczących uzyskania ochrony prawa własności przemysłowej w trybie krajowym, regionalnym, unijnym lub międzynarodowym, z wyłączeniem zgłoszenia do Urzędu Patentowego RP w celu uzyskania ochrony wyłącznie na terytorium Polski i jej realizacji.

Dofinansowaniu będą podlegać projekty dotyczące:

- **uzyskania** prawa ochrony własności przemysłowej (tj.: patentów, praw ochronnych na wzory użytkowe oraz praw z rejestracji wzorów przemysłowych) z możliwością wsparcia przygotowania procesu komercjalizacji przedmiotu zgłoszenia poprzez zakup usługi doradczej albo
- **realizacji** ochrony prawa własności przemysłowej, gdy wnioskodawca we wszczętym postępowaniu występuje w roli podmiotu broniącego posiadanych praw, a postępowanie dotyczy unieważnienia patentu, prawa ochronnego na wzór użytkowy albo prawa z rejestracji wzoru przemysłowego lub stwierdzenia wygaśnięcia patentu, prawa ochronnego na wzór użytkowy albo prawa z rejestracji wzoru przemysłowego

O dofinansowanie w ramach konkursu mogą ubiegać się wyłącznie podmioty spełniające kryteria mikroprzedsiębiorcy, małego lub średniego przedsiębiorcy.

Aktualnie trwający konkurs podzielony jest na etapy. Etap konkursu obejmuje nabór wniosków w danym miesiącu kalendarzowym, ich ocenę oraz opublikowanie listy ocenionych projektów zawierającą przyznane oceny z wyróżnieniem projektów wybranych do dofinansowania.

#### Poziom dofinansowania:

- **Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych** projektu wynosi 10 000 zł
- **Maksymalna wartość kosztów kwalifikowalnych** projektu wynosi 1 000 000 zł
- **Maksymalna intensywność dofinansowania** wynosi do 50% wartości kosztów kwalifikowalnych

## Program Operacyjny Polska Wschodnia (PO PW)

### POPW

#### Działania 1.3 Ponadregionalne powiązania kooperacyjne

##### Poddziałanie 1.3.1 Wdrażanie innowacji przez MŚP

#### Terminy:

|                                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Poddziałanie 1.3.1<br/>Wdrażanie innowacji przez MŚP</p> | <p>1. ogłoszenie konkursu<br/><b>maj 2016 r.</b><br/>rozpoczęcie naboru wniosków<br/><b>czerwiec 2016 r.</b><br/>zakończenie naboru wniosków</p> | <p>Wsparcie projektów prowadzących do stworzenia innowacyjnych (na poziomie kraju) produktów lub usług poprzez wdrożenie (własnych lub nabytych) wyników prac B+R</p> |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**Punkt  
Informacyjny**  
Fundusze Europejskie

**Unia Europejska**  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



|  |                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p><b>lipiec 2016 r.</b><br/>2. ogłoszenie konkursu</p> <p><b>październik 2016 r.</b><br/>rozpoczęcie naboru wniosków</p> <p><b>listopad 2016 r.</b><br/>zakończenie naboru wniosków</p> <p><b>grudzień 2016 r.</b></p> |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**Instytucja odpowiedzialna:** Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości ([www.popw.parp.gov.pl](http://www.popw.parp.gov.pl))

**Forma wsparcia:** dotacja

**Beneficjenci:** MŚP w ponadregionalnych powiązaniach kooperacyjnych

**MŚP** powinny spełniać następujące warunki:

- o zatrudniać **co najmniej 5 pracowników** w ostatnim roku obrotowym trwającym przynajmniej 12 miesięcy,
- o osiągać przychody ze sprzedaży **nie mniejsze niż 600 tys. PLN** przynajmniej w jednym zamkniętym roku obrotowym w okresie 3 lat poprzedzających rok, w którym składany jest wniosek o dofinansowanie,
- o należeć od **co najmniej 6 miesięcy** przed dniem złożenia wniosku o dofinansowanie do **ponadregionalnego powiązania kooperacyjnego**.

**Ponadregionalne powiązanie kooperacyjne** powinno spełniać następujące warunki:

- o do powiązania należy **minimum 5 przedsiębiorców**,
- o przedsiębiorcy należący do powiązania działają w **pokrewnych sektorach**, tj. prowadząc działalność gospodarczą współpracując ze sobą w procesie tworzenia produktów (wyrobów lub usług) o komplementarnym charakterze,
- o w skład ponadregionalnego powiązania kooperacyjnego wchodzi członkowie z **co najmniej 2 województw**, w tym przynajmniej jednego z terenu Polski Wschodniej;
- o na dzień złożenia wniosku o dofinansowanie ponadregionalne powiązanie kooperacyjne funkcjonuje od **co najmniej 12 miesięcy**,
- o **działalność powiązania koordynowana** jest przez podmiot zarządzający powiązaniem, który posiada siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polski.

Przedmiotem dofinansowania będą projekty realizowane na terytorium makroregionu Polski Wschodniej dotyczące inwestycji początkowej i prowadzące do stworzenia innowacyjnych (przynajmniej na poziomie kraju) produktów poprzez wdrożenie (własnych lub nabytych) wyników prac B+R.

**Kryteria wyboru projektów:**

1. Kryteria formalne specyficzne
  - Wnioskodawca złożył jeden wniosek o dofinansowanie w konkursie. Wnioskodawca zatrudnia co najmniej 5 pracowników.
  - Wnioskodawca osiągnął przychody ze sprzedaży nie mniejsze niż 600 tys. PLN przynajmniej w jednym zamkniętym roku obrotowym w okresie 3 lat poprzedzających rok, w którym złożył wniosek o udzielenie wsparcia.
  - Członkostwo Wnioskodawcy w ponadregionalnym powiązaniu kooperacyjnym z Polski Wschodniej
2. Kryteria merytoryczne
  - Ponadregionalne powiązanie kooperacyjne, do którego należy Wnioskodawca, spełnia warunki wymienione w opisie kryterium.
  - Przedmiot projektu jest zgodny z obszarem działalności powiązania kooperacyjnego oraz jego celami rozwoju.
  - Wskaźniki projektu są obiektywnie weryfikowalne i odzwierciedlają założone cele projektu.
  - Projekt dotyczy inwestycji początkowej zgodnie z rozporządzeniem KE nr 651/2014.
  - Wnioskodawca dysponuje prawami do wyników prac B+R. Innowacyjność produktu.
  - Potencjał rynkowy produktu będącego efektem projektu.
  - Wnioskodawca zapewnia finansowanie projektu.
  - Prognoza finansowa wskazuje na opłacalność projektu.

- Przygotowanie do realizacji projektu
  - Wydatki w ramach projektu są kwalifikowalne, racjonalne i uzasadnione.
  - Projekt ma pozytywny wpływ na działalność gospodarczą członków ponadregionalnego powiązania kooperacyjnego.
  - Podmiot zarządzający ponadregionalnym powiązaniem kooperacyjnym posiada siedzibę na terytorium Polski Wschodniej.
  - Realizacja projektu przyczyni się do promocji zielonej i zrównoważonej gospodarki.
  - Realizacja projektu przyczyni się do wzrostu zatrudnienia.
  - Przedmiot projektu wpisuje się w zakres regionalnych inteligentnych specjalizacji wspólnych dla co najmniej dwóch województw z Polski Wschodniej.
3. Kryteria rozstrzygające:
- Innowacyjność produktu.
  - Potencjał rynkowy produktu będącego efektem projektu.
  - Wnioskowana intensywność wsparcia jest niższa od maksymalnej możliwej do uzyskania zgodnie z zasadami poddziałania
  - Stopa bezrobocia w powiecie, w którym zlokalizowany jest projekt.

#### Poziom dofinansowania:

- **Minimalna łączna wartość kosztów kwalifikowalnych** projektu wynosi 1 mln zł
- **Maksymalna łączna wartość kosztów kwalifikowalnych:**
  - a) dotyczących zakupu nieruchomości i robót budowlanych nie może przekroczyć 1 mln zł
  - b) projektu ogółem wynosi równowartość 50 mln EUR
- **Maksymalna kwota dofinansowania** wynosi 7 mln zł
- **Intensywność wsparcia:**
  - o Wydatki przeznaczone na realizację inwestycji stanowią regionalną pomoc inwestycyjną. Intensywność wsparcia zależy od miejsca realizacji inwestycji i statusu MŚP wnioskodawcy zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 2014 r. w sprawie ustalenia mapy pomocy regionalnej na lata 2014-2020 (w przypadku województw: warmińsko – mazurskiego, podlaskiego, lubelskiego, podkarpackiego finansowanie sięgać może 70% kosztów kwalifikowalnych w przypadku małych firm oraz 60% w przypadku średnich firm; w przypadku województwa świętokrzyskiego są to analogicznie wartości 55% i 45%)
  - o Wydatki związane z uzyskaniem, walidacją i obroną patentów i innych wartości niematerialnych i prawnych oraz doradztwem zostaną dofinansowane w 50%, z możliwością zwiększenia intensywności do 85% co do doradztwa.

#### POPW

##### Działanie 1.3 Ponadregionalne powiązania kooperacyjne

##### Poddziałanie 1.3.2 Tworzenie sieciowych produktów przez MŚP

#### Terminy:

|                                                                   |                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poddziałanie 1.3.2<br>Tworzenie sieciowych<br>produktów przez MŚP | ogłoszenie konkursu<br><b>29.02.2016 r.</b><br>rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>20.04.2016 r.</b><br>zakończenie naboru wniosków<br><b>28.06.2016 r.</b> | Wsparcie tworzenia sieciowych i<br>innowacyjnych produktów o<br>ponadregionalnym oddziaływaniu<br>realizowanych przez MŚP |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Instytucja odpowiedzialna:** Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości ([www.popw.parp.gov.pl](http://www.popw.parp.gov.pl))

**Forma wsparcia:** dotacja

**Beneficjenci:** konsorcja MŚP



**Punkt  
Informacyjny**  
Fundusze Europejskie

**Unia Europejska**  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne





W ramach Poddziałania wspierane będą sieciowe i innowacyjne produkty o ponadregionalnym oddziaływaniu mające charakter gotowych do sprzedaży spakietyzowanych ofert, opierających się o rozproszoną strukturę podmiotów, atrakcji, miejsc, obiektów, funkcjonujących jako jedna spójna koncepcja, posiadająca wspólny, wiodący wyróżnik (markę) produktu.

Każdy projekt będzie obejmował łącznie:

- inwestycje w spójną infrastrukturę produktów sieciowych,
- rozwój aplikacji i usług opartych na technologiach informacyjno - komunikacyjnych,
- opracowanie i wdrożenie jednolitych standardów funkcjonowania i promocji produktu, w tym zakup usług o charakterze szkoleniowo-warsztatowym dla podmiotów realizujących przedsięwzięcie w zakresie przestrzegania ww. standardów, a także wprowadzenia produktu na rynek.

Warunki ubiegania się o wsparcie:

- wsparcie uzyskają przedsięwzięcia integrujące działalność MŚP w obrębie konsorcjów (**minimum 10 MŚP w konsorcjum, i minimum 50% członków konsorcjum prowadzi działalność gospodarczą co najmniej rok przed dniem złożenia wniosku**),
- przedmiot projektu wpisuje się w zakres **regionalnych inteligentnych specjalizacji wspólnych dla co najmniej 2 województw z Polski Wschodniej**. Wspólne specjalizacje regionalne to:
  - żywność, produkty rolno – spożywcze
  - ekologia
  - turystyka, medycyna, zdrowie
  - energetyka
  - ICT
  - budownictwo ekologiczne
  - produkcja maszyn i urządzeń
- wskazanie nie więcej niż trzech głównych rdzeni produktu będących przedmiotem wsparcia w ramach projektu, stanowiących podstawę tworzenia jego marki, które nie mogą obejmować infrastruktury noclegowej,
- utworzenie co najmniej 20 miejsc pracy, w szczególności stanowiących alternatywę dla zatrudnienia w rolnictwie,
- skala oddziaływania produktu powinna być co najmniej ponadregionalna, czyli popyt na utworzony produkt powinien w dużej mierze być generowany spoza regionu, na terenie którego produkt został utworzony.

#### Poziom dofinansowania:

- **Minimalna wartość wydatków kwalifikowalnych** – 20 mln PLN
- **Maksymalna wartość dofinansowania** – nie określono
- **Intensywność wsparcia:** 70%
- minimalny udział wydatków inwestycyjnych – 80% wszystkich kosztów kwalifikowalnych
- minimalny udział wydatków inwestycyjnych stanowiących rdzeń wspieranego produktu oraz podstawę tworzenia jego marki – 50 % wszystkich kosztów kwalifikowalnych
- maksymalny udział wydatków inwestycyjnych związanych z budową miejsc noclegowych – 15% wszystkich kosztów kwalifikowalnych



## Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego (RPO WM)

### RPO WM

#### Działanie 3.3 Innowacje w MŚP

#### Terminy:

|                                   |                                                           |                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poddziałanie 3.3<br>Innowacje MŚP | rozpoczęcie naboru wniosków<br><b>III kwartał 2016 r.</b> | Wprowadzanie na rynek nowych lub ulepszonych produktów lub usług (poprzez wdrożenie wyników prac B+R) |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Instytucja odpowiedzialna:** Mazowiecka Jednostka Wdrażania Programów Unijnych  
([www.funduszedlamazowska.eu](http://www.funduszedlamazowska.eu))

**Forma wsparcia:** dotacja i instrumenty finansowe

**Beneficjenci:** MŚP, ich porozumienia, konsorcja i powiązania kooperacyjne

W ramach Działania 3.3 planowane są do dofinansowania następujące typy projektów:

1. wprowadzanie na rynek nowych lub ulepszonych produktów lub usług
2. rozwój produktów i usług opartych na handlu elektronicznym oraz zaawansowanych rozwiązaniach TIK.

W ramach przedmiotowej interwencji możliwe będą do realizacji następujące typy projektów:

- budowa, rozbudowa infrastruktury lub rozszerzenie zakresu działalności przedsiębiorstwa,
- realizacja zasadniczych zmian procesu produkcyjnego lub zmiana w zakresie sposobu świadczenia usług (w tym usług świadczonych drogą elektroniczną),
- unowocześnienie składników majątku trwałego niezbędnego do prowadzenia i rozwoju działalności gospodarczej firmy,
- budowa, rozbudowa lub przebudowa instalacji i urządzeń sprzyjających oszczędności surowców i energii oraz ograniczaniu emisji szkodliwych substancji do środowiska,
- poprawa efektywności przedsiębiorstwa m.in. poprzez wdrożenie systemu zarządzania przedsiębiorstwem, w tym informatyzacja procesów produkcyjnych jako element uzupełniający,
- wdrożenie wyników prac B+R do działalności gospodarczej (w tym wypracowanych w ramach Osi I).

Uzyskanie wsparcia w zakresie wdrożenia wyników prac B+R rozumiane jako:

- kontynuacja pomyślnie zakończonej fazy fazy badawczo-rozwojowej projektu realizowanego w ramach działania 1.2 lub
- dysponowaniem przez przedsiębiorstwo przygotowanym do wdrożenia innowacyjnym produktem / usługą / technologią / rozwiązaniem powstałym w wyniku działalności badawczo-rozwojowej przedsiębiorstwa, bądź też pierwszym wdrożeniu wyników prac badawczo-rozwojowych nabytych przez przedsiębiorstwo.

Warunkiem wsparcia jest wcześniejsze poddanie technologii walidacji/testom w skali demonstracyjnej w warunkach rzeczywistych produktu/usługi/technologii będącej przedmiotem wdrożenia.

Wsparcie w postaci dotacji prawdopodobnie będzie przyznawane tylko przedsiębiorcom planującym wdrożenie innowacyjnych na skalę regionu produktów lub usług. Ponadto projekty te powinny wpisywać się w Regionalne Inteligentne Specjalizacje Województwa Mazowieckiego, to jest w następujące dziedziny:

- bezpieczna żywność,
- inteligentne systemy zarządzania,
- nowoczesne usługi dla biznesu,
- wysoka jakość życia

Pozostałe projekty inwestycyjne firm prawdopodobnie będą mogły być finansowane w formie instrumentów finansowych – to jest preferencyjnych pożyczek i poręczeń. W ramach Działania 3.3 w mazowieckim programie regionalnym zostaną wyłonieni pośrednicy finansowi udzielający takich pożyczek/poręczeń.

## 1.4 Innowacje na obszarach wiejskich

### Program Rozwój Obszarów Wiejskich (PROW)

#### PROW

#### Działanie M04 „Inwestycje w środki trwałe”

#### Poddziałanie: 16.1 - Wsparcie tworzenia i działania grup operacyjnych EPI na rzecz wydajnego i zrównoważonego rolnictwa

Wsparciem objęte zostaną grupy EPI utworzone w celu opracowania i wdrożenia konkretnej operacji. Przedmiotem operacji mogą być produkty oraz praktyki, procesy i technologie związane z produkcją lub przetwarzaniem produktów wymienionych w Załączniku nr 1 do Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej.

#### Terminy:

|                                                                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Poddziałanie: 16.1 - Wsparcie tworzenia i działania grup operacyjnych EPI na rzecz wydajnego i zrównoważonego rolnictwa | <b>Listopad 2016</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|

#### Odpowiedzialna instytucja:

**Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa** ([www.arimr.gov.pl](http://www.arimr.gov.pl))

#### Forma wsparcia: dotacja

**Beneficjenci:** - grupy operacyjne na rzecz innowacji.

Wsparciem objęte zostaną grupy EPI utworzone w celu opracowania i wdrożenia konkretnej operacji.

Przedmiotem operacji mogą być produkty oraz praktyki, procesy i technologie związane z produkcją lub przetwarzaniem produktów wymienionych w Załączniku nr 1 do Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej.

#### Zakres:

- a) tworzenie i funkcjonowanie grup operacyjnych na rzecz innowacji (EPI);
- b) rozwój nowych produktów, praktyk, procesów i technologii w sektorach rolnym, spożywczym i leśnym;
- c) projekty pilotażowe dotyczące wdrożenia do praktyki rozwiązań uzyskanych w wyniku realizacji operacji z zakresu wskazanego w pkt. b).

#### Wsparcie:

- do 100% bieżących kosztów kwalifikowalnych funkcjonowania grupy EPI,
- zgodnie z odpowiednim działaniem, do którego zakwalifikowana zostaną koszty bezpośrednio związane z realizacją operacji (koszty inwestycyjne, zakup praw do własności intelektualnej, patentów, licencji)
- na tworzenie i funkcjonowanie grup EPI (zakres a) do 1 mln zł i nie więcej niż 10% całkowitych kosztów kwalifikowalnych operacji z zakresu b) i c);
- do 10 mln zł na operacje z zakresu b) i c) na jedną grupę EPI w okresie realizacji Programu.

**Grupy operacyjne na rzecz innowacji** to grupy utworzone przez co najmniej dwa różne podmioty należące do różnych kategorii wymienionych w pkt. A.:

A. Kategorie podmiotów:

- rolnicy lub grupy rolników;
- posiadacze lasów;
- naukowcy; instytuty lub jednostki naukowe; uczelnie (w rozumieniu ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164 poz. 1365, z późn. zm.)),
- przedsiębiorcy sektora rolnego lub spożywczego (w tym usług gastronomicznych);
- przedsiębiorcy sektorów działających na rzecz sektora rolnego i spożywczego (np. producenci nawozów, pasz, środków ochrony roślin, maszyn i urządzeń do produkcji);

Grupa operacyjna nie może ograniczać się wyłącznie do rolników i właścicieli lasów będących rolnikami.

B. Członkami grupy operacyjnej mogą być także:

- podmioty doradcze;
- konsumenci i ich organizacje;
- jednostki samorządu terytorialnego;
- organizacje branżowe i międzybranżowe działające w obszarze łańcucha żywnościowego.

Rolą członków grupy operacyjnej, wymienionej w punkcie B, będzie inicjowanie, animowanie, popularyzacja operacji itd.

**Więcej informacji:**

[www.minrol.gov.pl](http://www.minrol.gov.pl)



**Punkt  
Informacyjny**  
Fundusze Europejskie

**Unia Europejska**  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



## 2. Źródła wiedzy o Funduszach Europejskich

### Portal Funduszy Europejskich

Strona [www.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.funduszeuropejskie.gov.pl), wraz z portalami poszczególnych programów operacyjnych:

- centralnych:
  - Inteligentny Rozwój: [www.poir.gov.pl](http://www.poir.gov.pl)
  - Infrastruktura i Środowisko: [www.pois.gov.pl](http://www.pois.gov.pl)
  - Polska Wschodnia: [www.polskawschodnia.gov.pl](http://www.polskawschodnia.gov.pl)
- regionalnych:
  - RPO Woj. Dolnośląskiego: [www.rpo.dolnyslask.pl](http://www.rpo.dolnyslask.pl)
  - RPO Woj. Kujawsko-Pomorskiego: [www.mojregion.eu](http://www.mojregion.eu)
  - RPO Woj. Lubelskiego: [www.rpo.lubelskie.pl](http://www.rpo.lubelskie.pl)
  - RPO Woj. Lubuskiego: [www.rpo.lubuskie.pl](http://www.rpo.lubuskie.pl)
  - RPO Woj. Łódzkiego: [www.rpo.lodzkie.pl](http://www.rpo.lodzkie.pl)
  - RPO Woj. Małopolskiego: [www.rpo.malopolska.pl](http://www.rpo.malopolska.pl)
  - RPO Woj. Opolskiego: [www.rpo.opolskie.pl](http://www.rpo.opolskie.pl)
  - RPO Woj. Podkarpackiego: [www.rpo.podkarpackie.pl](http://www.rpo.podkarpackie.pl)
  - RPO Woj. Podlaskiego: [www.rpo.wrotapodlasia.pl](http://www.rpo.wrotapodlasia.pl)
  - RPO Woj. Pomorskiego: [www.rpo.pomorskie.eu](http://www.rpo.pomorskie.eu)
  - RPO Woj. Śląskiego: [www.rpo.slaskie.pl](http://www.rpo.slaskie.pl)
  - RPO Woj. Świętokrzyskiego: [www.rpo-swietokrzyskie.pl](http://www.rpo-swietokrzyskie.pl)
  - RPO Woj. Warmińsko-Mazurskiego: [www.rpo.warmia.mazury.pl](http://www.rpo.warmia.mazury.pl)
  - RPO Woj. Wielkopolskiego: [www.wrpo.wielkopolskie.pl](http://www.wrpo.wielkopolskie.pl)
  - RPO Woj. Zachodniopomorskiego: [www.rpo.wzp.pl](http://www.rpo.wzp.pl)

Portal Funduszy Europejskich stanowi kompendium wiedzy o środkach unijnych. Są tu publikowane:

- dokumenty programowe
- wytyczne
- harmonogramy naboru wniosków
- ogłoszenia o naborach wniosków
- wzory dokumentów aplikacyjnych
- zaproszenia do udziału w szkoleniach i konferencjach o tematyce funduszowej

Na portalu można zapoznać się z mechanizmami działania Funduszy Europejskich, zasadami aplikowania o środki unijne oraz obowiązkami beneficjentów w czasie realizacji projektu. Na stronie dostępny jest także słownik pojęć „funduszowych”.

Śledząc zakładkę *Wiadomości*, czytelnicy portalu mogą na bieżąco zapoznać się z wydarzeniami dotyczącymi Funduszy Europejskich lub konkretnego programu operacyjnego.

Portal daje możliwość analizy raportów, podsumowań, zestawień wyników badań dotyczących wdrażania Funduszy Europejskich.

Ze strony [www.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.funduszeuropejskie.gov.pl) możliwe jest przejście do bazy dotychczas zrealizowanych projektów oraz strony internetowej [www.mapadotacji.gov.pl](http://www.mapadotacji.gov.pl). To zestawienie przedsięwzięć, które zostały zrealizowane z udziałem środków europejskich, wraz z ich krótkim opisem. Projekty tam zawarte można filtrować, w szczególności biorąc pod uwagę miejsce realizacji projektu czy jego przedmiot, np. przedsięwzięcie związane z transportem lub projekt edukacyjny.

Nadal istnieje portal Funduszy Europejskich na lata 2007-2013 oraz powiązane z nim portale programów operacyjnych 2007-2013. O ubiegłej perspektywie można przeczytać, wchodząc na stronę [www.funduszeuropejskie.2007-2013.gov.pl](http://www.funduszeuropejskie.2007-2013.gov.pl).

Szczegółowe informacje, takie jak dokumentacja konkursowa, interpretacji Instytucji Zarządzających znajdują się dodatkowo na portalach internetowych prowadzonych przez Instytucje Pośredniczące / Wdrażające, przykładowo na stronie Mazowieckiej Jednostki Wdrażania Programów Unijnych czy Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

## Punkty informacyjne Funduszy Europejskich

W każdym z szesnastu województw działają Punkty Informacyjne Funduszy Europejskich. Są one koordynowane przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju.

W miastach wojewódzkich zlokalizowane są Główne Punkty Informacyjne, natomiast w mniejszych miejscowościach działają Lokalne Punkty Informacyjne. Strukturę tę dopełnia Centralny Punkt Informacyjny Funduszy Europejskich zlokalizowany w Warszawie. Obecnie działa ponad 70 punktów w całej Polsce.

Niezależnie od wielkości miejscowości, w której działa punkt, standardy działania, w tym zakres informacji w nim udzielanej są jednakowe.

Odwiedzając punkt informacyjny, można szukać pomocy w zdiagnozowaniu pomysłu i dopasowaniu odpowiedniego źródła dofinansowania do zamierzonego przedsięwzięcia. W ciągu 6 miesięcy po przyjęciu szczegółowych opisów programów świadczona będzie także pomoc na etapie przygotowania i realizacji projektów. Usługa na etapie przygotowywania projektu polegać będzie na omówieniu wymagań stawianych beneficjentowi i projektowi w danym działaniu czy konkursie oraz wskazanie terminów i procedur występowania po środki. Zakres usługi na etapie realizacji projektu obejmuje informowanie o etapach, procedurach, wymaganych dokumentach, terminach związanych z procesem realizacji i rozliczania projektu, informowanie o wymogach przy opisywaniu dokumentów finansowo-księgowych oraz objaśnienie instrukcji przygotowania wniosku o płatność.

Punkty Informacyjne nieodpłatnie udostępniają publikacje dotyczące Funduszy Europejskich wydawane przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju, Urzędy Marszałkowskie lub inne instytucje publiczne zaangażowane we wdrażanie Funduszy Europejskich.

Specjaliści pracujący w punktach informacyjnych prowadzą szkolenia, wykłady i konferencje o tematyce związanej z Funduszami Europejskimi.

Usługi świadczone przez Punkty Informacyjne Funduszy Europejskich są bezpłatne oraz dostępne dla każdego zainteresowanego.

Pytania do Punktów Informacyjnych można kierować telefonicznie, pocztą elektroniczną i tradycyjną lub w formie konsultacji indywidualnej podczas osobistej wizyty w punkcie.

Lista punktów dostępna jest na stronie [www.funduszeuropejskie.gov.pl/punkty](http://www.funduszeuropejskie.gov.pl/punkty).

### 3. Słowniczek

#### BADANIA NAUKOWE

- a. badania podstawowe – prace eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobycia nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów, bez nastawienia na praktyczne zastosowania ani użytkowanie,
- b. badania przemysłowe – badania mające na celu zdobycie nowej wiedzy oraz umiejętności celem opracowywania nowych produktów, procesów i usług lub wprowadzenia znaczących ulepszeń do istniejących produktów, procesów lub usług; badania te obejmują tworzenie elementów składowych systemów złożonych, szczególnie do oceny przydatności technologii rodzajowych, z wyjątkiem prototypów objętych zakresem prac rozwojowych,
- c. eksperymentalne prace rozwojowe - obejmują nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług.

**DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZA I ROZWOJOWA** – działalność twórcza obejmująca badania naukowe lub prace rozwojowe, podejmowana w sposób systematyczny w celu zwiększenia zasobów wiedzy oraz wykorzystania zasobów wiedzy do tworzenia nowych zastosowań.

**DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNA** – działalność polegającą na opracowaniu nowej technologii i uruchomieniu na jej podstawie wytwarzania nowych lub znacząco ulepszonych towarów, procesów lub usług.

**INNOWACJA ORGANIZACYJNA** – jest wprowadzaniem nowej metody organizacji w biznesowych praktykach przedsiębiorstwa, organizacji miejsca pracy lub też w relacjach zewnętrznych. Za innowację organizacyjną nie można uznać: zmiany w praktykach biznesu, organizacji miejsca pracy albo zewnętrznych relacjach, które są oparte na metodach już stosowanych przez przedsiębiorstwo, zmian w strategii zarządzania, połączenia i nabywania innych przedsiębiorstw. Np. innowacją organizacyjną będzie:

- a. wdrażanie zaawansowanych technik zarządzania,
- b. wprowadzanie istotnie zmienionych (ulepszonych) struktur organizacyjnych;
- c. wdrażanie nowych lub istotnie zmienionych strategii działania przedsiębiorstwa. Zmiany organizacyjne tylko wtedy można uważać za innowacje

**INNOWACJA PROCESOWA (TECHNOLOGICZNA)** – zmiana w stosowanych przez przedsiębiorstwo metodach wytwarzania lub świadczenia usług, a także w sposobach docierania z produktem do odbiorców. Metody te mogą polegać na dokonywaniu zmian w urządzeniach lub w organizacji produkcji, mogą też stanowić połączenie tych dwóch rodzajów zmian lub być wynikiem wykorzystania nowej wiedzy. Mogą mieć one na celu produkcję lub dostarczenie nowych lub udoskonalonych produktów, które nie mogłyby być wytworzone czy też dostarczone przy pomocy metod konwencjonalnych. Celem tych metod może być także zwiększenie efektywności produkcji lub dostarczenia istniejących produktów. Przykładem innowacji procesowej może być instalacja nowej albo ulepszonej technologii produkcyjnej, na przykład automatyzacja linii produkcyjnej.

**INNOWACJA PRODUKTOWA** – dotycząca wyrobów – produktów. To wszelkiego rodzaju zmiany polegające na udoskonaleniu wyrobu już wytwarzanego przez przedsiębiorstwo – jednakże innowacją nie można nazwać zwykłego ulepszenia. Innowacja musi objąć znaczące ulepszenia parametrów technicznych, komponentów i materiałów oraz funkcjonalności. Innowacja produktowa może polegać na rozszerzeniu struktury asortymentowej o nowy produkt. Produkt nowy pod względem technologicznym jest to produkt, którego cechy technologiczne lub przeznaczenie różnią się znacząco od uprzednio wytwarzanych. Innowacje tego typu mogą wiązać się z całkowicie nowymi technologiami, opierać się na połączeniu istniejących technologii w nowych zastosowaniach lub też na wykorzystaniu

nowej wiedzy. Termin „produkt” należy rozumieć w ujęciu, obejmującym zarówno towary jak i usługi. Np. innowacją produktową nie można określić zmiany kolekcji odzieżowej w poszczególnych sezonach. Jednak zastosowanie w przemyśle obuwniczym czy odzieżowym materiałów oddychających a z drugiej strony zatrzymujących wodę jest już innowacją produktową.

**INSTYTUCJE OTOCZENIA BIZNESU** – podmioty bez względu na ich formę prawną, które nie działają dla zysku lub zysk przeznaczają na cele statutowe, prowadzące działalność gospodarczą w rozumieniu prawa wspólnotowego. Działalność polega na oferowaniu towarów lub usług na określonym rynku i służy tworzeniu korzystnych warunków dla powstawania lub rozwoju przedsiębiorców.

Polski system instytucji otoczenia biznesu jest bogaty zarówno od strony liczby instytucji jak i ze względu na ich różnorodność. Wyróżnia się trzy główne grupy tych instytucji i ich zadań:

1. Ośrodki przedsiębiorczości – szeroka promocja i inkubacja przedsiębiorczości (często w grupach dyskryminowanych), dostarczanie usług wsparcia do małych firm i aktywizacja rozwoju regionów peryferyjnych lub dotkniętych kryzysem strukturalnym;
2. Ośrodki innowacji – szeroka promocja i inkubacja innowacyjnej przedsiębiorczości, transfer technologii i dostarczanie usług proinnowacyjnych, aktywizacja przedsiębiorczości akademickiej i współpracy nauki z biznesem;
3. Instytucje finansowe – ułatwienie dostępu do finansowania działalności nowo powstałych oraz małych firm bez historii kredytowej, dostarczanie usług finansowych dostosowanych do specyfiki innowacyjnych przedsięwzięć gospodarczych.

**INTELIGENTNE SPECJALIZACJE** – dziedzina życia gospodarki lub nauki stanowiąca nową, rozwojową specjalizację gospodarczą, która opiera się na wykorzystaniu unikalnych zasobów naturalnych regionów, połączeniu różnych branż, zastosowaniu innowacyjnych rozwiązań technologicznych. Inteligentne specjalizacje mają na celu doprowadzić do powstania nowych rynków aktywności gospodarczej, modernizacji oraz podniesieniu konkurencyjności państw i regionów. Każde państwo dokonuje analizy swoich potencjałów i możliwości rozwojowych, a następnie wybiera te dziedziny, które świadczą o jego największej konkurencyjności i stanowią największą szansę na osiągnięcie sukcesu, zwiększenie przewagi nad innymi regionami, czyli na wyspecjalizowanie się w konkretnych branżach. Ponieważ specjalizacje te dotyczą najczęściej obszarów badawczych i innowacyjnych, nazywane są inteligentnymi specjalizacjami. Krajowe Inteligentne Specjalizacje są określane w Programie Rozwoju Przedsiębiorstw a Regionalne Inteligentne Specjalizacje - w Regionalnych Strategiach Innowacji.

Krajowe inteligentne specjalizacje zostały określone w Programie Rozwoju Przedsiębiorstw opracowanym przez Ministerstwo Gospodarki, a przyjętym przez Radę Ministrów 8 kwietnia 2014 roku. Dokument przedstawia proces analityczny wyłaniania inteligentnych specjalizacji na poziomie krajowym (obszary B+R+I) oraz zarys procesu ich monitorowania i aktualizacji. Określa priorytety gospodarcze w obszarze B+R+I, których rozwój zapewni tworzenie innowacyjnych rozwiązań społeczno-gospodarczych, zwiększenie wartości dodanej gospodarki i podniesienie jej konkurencyjności na rynkach zagranicznych.

Krajowa inteligentna specjalizacja jest dokumentem otwartym, który będzie podlegał ciągłej weryfikacji i aktualizacji w oparciu o system monitorowania oraz zachodzące zmiany społeczno-gospodarcze.

**20 KRAJOWYCH INTELIGENTNYCH SPECJALIZACJI** określono w ramach następujących działów: zdrowe społeczeństwo, biogospodarka rolno-spożywcza i środowiskowa, zrównoważona energetyka, surowce naturalne i gospodarka odpadami oraz innowacyjne technologie i procesy przemysłowe. Należą do nich:

*b) Zdrowe społeczeństwo*

1. Technologie inżynierii medycznej, w tym biotechnologie medyczne
2. Diagnostyka i terapia chorób cywilizacyjnych oraz w medycynie spersonalizowanej
3. Wytwarzanie produktów leczniczych

*c) Biogospodarka rolno-spożywcza, leśno-drzewna i środowiskowa*

4. Innowacyjne technologie, procesy i produkty sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego
5. Zdrowa żywność (o wysokiej jakości i ekologiczności produkcji)
6. Biotechnologiczne procesy i produkty chemii specjalistycznej oraz inżynierii środowiska

*d) Zrównoważona energetyka*

7. Wysokosprawne, niskoemisyjne i zintegrowane układy wytwarzania, magazynowania, przesyłu i dystrybucji energii



8. Inteligentne i energooszczędne budownictwo
9. Rozwiązania transportowe przyjazne środowisku
- e) Surowce naturalne i gospodarka odpadami
  10. Nowoczesne technologie pozyskiwania, przetwórstwa i wykorzystania surowców naturalnych oraz wytwarzanie ich substytutów
  11. Minimalizacja wytwarzania odpadów, w tym niezdatnych do przetworzenia oraz wykorzystanie materiałowe i energetyczne odpadów (recykling i inne metody odzysku)
  12. Innowacyjne technologie przetwarzania i odzyskiwania wody oraz zmniejszające jej zużycie
- f) Innowacyjne technologie i procesy przemysłowe (w ujęciu horyzontalnym)
  13. Wielofunkcyjne materiały i kompozyty o zaawansowanych właściwościach, w tym nanoprocessy i nanoproducty
  14. Sensory (w tym biosensory) i inteligentne sieci sensorowe
  15. Inteligentne sieci i technologie geoinformacyjne
  16. Elektronika oparta na polimerach przewodzących
  17. Automatyzacja i robotyka procesów technologicznych
  18. Optoelektroniczne systemy i materiały
  19. Inteligentne technologie kreacyjne
  20. Technologie i rozwiązania dla wykorzystania zasobów oraz potencjału wód morskich i śródlądowych

Poza specjalizacjami krajowymi, każde województwo określa także swoje regionalne inteligentne specjalizacje. Opracowywane są specjalne dokumenty, tzw. regionalne strategie innowacji, których integralną część stanowi także wykaz regionalnych inteligentnych specjalizacji. Na Mazowszu, w oparciu o przeprowadzoną diagnozę i proces konsultacji wytypowano **4 REGIONALNE INTELIGENTNE SPECJALIZACJE**:

1. Bezpieczna żywność
  - a) produkcja żywności
  - b) dystrybucja
  - c) żywność wysokiej jakości
  - d) minimalizowanie wpływu na środowisko (zrównoważony rozwój)
  - e) bezpieczeństwo odbiorcy
2. Inteligentne systemy zarządzania
  - a) rozwiązania infrastrukturalne
  - b) bezpieczeństwo i monitoring
  - c) efektywność surowcowa i energetyczna
3. Nowoczesne usługi dla biznesu
  - a) wsparcie kapitałowe i infrastrukturalne
  - b) zasób wiedzy
  - c) usprawnianie procesów
4. Wysoka jakość życia
  - a) edukacja
  - b) zdrowie
  - c) bezpieczeństwo
  - d) praca
  - e) czas wolny

**KOMERCJALIZACJA** – udostępnienie praw do konkretnych wyników prac B+R innym podmiotom, głównie przedsiębiorcom, w celu osiągnięcia korzyści majątkowych. Może oznaczać w szczególności sprzedaż wyników prac badawczych lub rozwojowych, udzielenie licencji na wyniki prac B+R lub np. wniesienie wyników prac badawczych lub rozwojowych do spółki.

**NOWA TECHNOLOGIA** – technologia w postaci prawa własności przemysłowej lub usługi badawczo-rozwojowej (w rozumieniu Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług), która umożliwia wytwarzanie nowych lub znacząco ulepszonych towarów, procesów lub usług i nie jest stosowana na świecie dłużej niż 5 lat.

**PROOF-OF-PRINCIPLE (POP)** – faza Projektu B+R, polegająca na wczesnej weryfikacji pomysłu, w czasie której realizowane są badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe, wstępna ocena potencjału Projektu B+R, analizy otoczenia konkurencyjnego, zdefiniowanie planu badawczego i pierwszych kamieni milowych rozwoju Projektu B+R, której realizacja możliwa jest m.in. w jednostkach naukowych (uczelnie, instytuty naukowe PAN, instytuty badawcze, inne jednostki naukowe) lub poprzez osoby fizyczne lub dedykowane zespoły projektowe (wynalazcy, pomysłodawcy), której prowadzenie nie będzie zasadniczo związane z odrębnym prawnie podmiotem dedykowanym do realizacji Projektu B+R

**PROOF-OF-CONCEPT (POC)** – faza Projektu B+R polegająca na właściwej weryfikacji pomysłu, w czasie której realizowane są badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe, których wyniki (jeśli pozytywne) na ogół umożliwiają pełne zgłoszenie patentowe lub przejście do fazy międzynarodowej zgłoszenia pierwszeństwa w trybie PCT, lub komercyjne wykorzystanie wyniku Projektu B+R, zwykle realizowana przez prawnie wyodrębniony podmiot dedykowany do realizacji Projektu B+R

**PRZEDSIĘBIORSTWO** – wyodrębniona prawnie, organizacyjnie i ekonomicznie jednostka, prowadząca działalność gospodarczą. Najczęściej definiowanym celem działalności przedsiębiorstwa jest osiąganie zysku poprzez zaspokajanie potrzeb konsumentów. Ze względu na liczbę pracowników przedsiębiorstwa dzielimy na:

- mikroprzedsiębiorstwa – zatrudniające do 9 pracowników oraz osiągające roczny obrót nie przekraczający równowartości 2 milionów euro, lub których roczny bilans nie przekroczył równowartości 2 milionów euro
- przedsiębiorstwa małe – zatrudniające od 10 do 49 pracowników oraz osiągające roczny obrót nie przekraczający równowartości 10 milionów euro, lub których roczny bilans nie przekroczył równowartości 10 milionów euro
- przedsiębiorstwa średnie – zatrudniające od 50 do 249 pracowników oraz osiągające roczny obrót nie przekraczający równowartości 50 milionów euro, lub których roczny bilans nie przekroczył równowartości 50 milionów euro
- przedsiębiorstwa duże – zatrudniające od 250 pracowników

**USŁUGA ROZWOJOWA** – usługa obejmująca wszelkie działania, których celem jest rozwój danego przedsiębiorcy lub jego pracowników (np. doradztwo, audyt kompetencji, szkolenie, mentoring).

**WZORNICTWO** – zgodnie z definicją Instytutu Wzornictwa Przemysłowego, wzornictwo jest to działalność twórcza mająca na celu uzyskanie określonych cech przedmiotów, procesów, usług oraz ich relacji w całościowych cyklach istnienia życia produktów lub usług.

**WZÓR UŻYTKOWY** – zgodnie z treścią Ustawy z 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej, wzór użytkowy jest to nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym, dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci. Wzór użytkowy uważa się za rozwiązanie użyteczne, jeżeli pozwala ono na osiągnięcie celu mającego praktyczne znaczenie przy wytwarzaniu lub korzystaniu z wyrobów.

