

Program Operacyjny  
**Inteligentny Rozwój**  
2014-2020

# OD POMYSŁU DO RYNKU

broszura programu

## Inteligentny Rozwój

*Firmy, które rosną dzięki rozwojowi i ulepszeniom, nie zginą.  
Ale kiedy firma przestaje być twórcza, kiedy uważa, że osiągnęła doskonałość  
i teraz musi tylko produkować – już po niej.*

Henry Ford

## SPIS TREŚCI:

|   |    |
|---|----|
| 1. INNOWACYJNOŚĆ – TERAZ POLSKA .....                                   | 3  |
| 2. INNOWACJE WCZORAJ, DZIŚ, JUTRO .....                                 | 4  |
| 3. INTELIGENTNY ROZWÓJ W SKRÓCIE – PYTANIA I ODPOWIEDZI .....           | 5  |
| 3.1. DLA KOGO PROGRAM? .....  | 5  |
| 3.2. CO MOŻNA ZREALIZOWAĆ? .....  | 5  |
| 3.3. JAK FINANSOWANE SĄ PROJEKTY? .....                                 | 6  |
| 3.4. GDZIE SZUKAĆ INFORMACJI O KONKURSACH? .....                        | 6  |
| 4. JAK SKORZYSTAĆ Z PROGRAMU – 5 KROKÓW BENEFICJENTA .....              | 7  |
| 4.1. 5 KROKÓW BENEFICJENTA .....  | 7  |
| 4.2. PROJEKTY POZAKONKURSOWE .....                                      | 8  |
| 5. OD POMYSŁU DO RYNKU – OBSZARY WSPARCIA .....                         | 9  |
| 5.1. POMYSŁ – POWSTAWANIE INNOWACJI W PRZEDSIĘBIORSTWACH .....          | 9  |
| 5.2. WEJŚCIE NA RYNEK – WDROŻENIA PRZEZ FIRMY NOWYCH ROZWIĄZAŃ .....    | 10 |
| 5.3. LABORATORIA I SPRZĘT – CZYLI INWESTYCJE W INFRASTRUKTURĘ B+R ..... | 10 |
| 5.4. OTOCZENIE INNOWACJI – USŁUGI PROINNOWACYJNE .....                  | 12 |
| 5.5. „OTWARTE INNOWACJE” – TRANSFER TECHNOLOGII .....                   | 12 |
| 5.6. WEJŚCIE NA RYNKI ZAGRANICZNE (internacjonalizacja) .....           | 13 |
| 5.7. ROZWÓJ KADR B+R .....  | 14 |
| 5.8. WZMOCNIENIE POZYCJI POLSKIEJ NAUKI NA ARENIE MIĘDZYKRAJOWEJ .....  | 14 |
| 5.9. START-UP, SPIN-OFF .....   | 15 |
| 6. STUDIUM PRZYPADKU .....  | 17 |
| 7. FINANSOWANIE INNOWACJI W POIR – WYKRES .....                         | 18 |
| 8. KRAJOWA INTELIGENTNA SPECJALIZACJA .....                             | 19 |
| 9. INSTYTUCJE W PROGRAMIE INTELIGENTNY ROZWÓJ .....                     | 21 |

Witamy na stronach krótkiego przewodnika po programie Inteligentny Rozwój (w skrócie: POIR). Znajdziesz tu informacje o zasadach finansowania projektów badawczych i rozwojowych. Dowiesz się na co, gdzie i kiedy można uzyskać środki. Przybliżymy Ci znaczenie pracy badaczy i przedsiębiorców oraz jej wpływ na gospodarkę. Odpowiemy też na pytania.

***Masz pytanie? Napisz na adres: [poir@mir.gov.pl](mailto:poir@mir.gov.pl)***

---

Program Inteligentny Rozwój zaprojektowaliśmy z myślą o wsparciu całego procesu powstawania innowacji – „od pomysłu do rynku”, tak by pomysły przekształcane były w niespotykane dotąd technologie, produkty i usługi, które znajdują zastosowanie również w naszym codziennym życiu.

***Inteligentny Rozwój to największy w Unii Europejskiej krajowy program finansujący badania, rozwój oraz innowacje. Na jego realizację przeznaczono około 8,6 mld euro z Funduszy Europejskich (FE), czyli ponad 36 mld zł. W Polsce to drugi co do wielkości program na lata 2014–2020, finansowany ze środków Unii Europejskiej.***

---

## 1. INNOWACYJNOŚĆ – TERAZ POLSKA

Powstawanie innowacji wiąże się z wysokimi nakładami: pracy i pieniędzy. Tymczasem wydatki polskich firm na działalność badawczo-rozwojową są nadal niskie – stanowią zaledwie 25% średniej dla UE. Dla porównania w Danii poziom ten wynosi 150%, w Szwecji – 176%, a w sąsiadujących Czechach – 77%.

W opublikowanym w 2015 r. rankingu Innovation Union Scoreboard (IUS) Polska znalazła się w grupie umiarkowanych innowatorów, choć w statystykach dotyczących poziomu innowacyjności zajmujemy wciąż niskie pozycje.

Program Inteligentny Rozwój ma to zmienić, zachęcając firmy do ponoszenia większych nakładów na prace B+R oraz wdrożenia. W rezultacie powstaną nowe miejsca pracy, a na rynek wprowadzone zostaną nowatorskie produkty i usługi. Przyczynią się one do wzrostu innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki.

***12 000 – co najmniej tyle firm otrzyma wsparcie na prowadzenie badań i wdrażanie innowacji***  
***20 500 – co najmniej tyle nowych miejsc pracy utworzonych zostanie dzięki wsparciu z POIR***  
***4,4 mld EUR – taką sumę firmy przeznaczą dodatkowo ze swoich środków na badania i innowacje***

---

## CO CHCEMY OSIĄGNĄĆ?

| WYDATKI NA BADANIA I ROZWÓJ (GERD) w % PKB |      |      |
|--|------|------|
| 2013                                       | 2020 | 2023 |
| 0,87%                                      | 1,7% | 2,0% |

## 2. INNOWACJE W CZERAZ, DZIS, JUTRO

W latach 2007–2013 naukowcy i przedsiębiorcy mogli ubiegać się o dotacje z programu Innowacyjna Gospodarka. Z szansy tej skorzystało **16 000** firm, a ponad **12 000** badaczy uczestniczyło w projektach objętych wsparciem. Dzięki dofinansowaniu z Unii Europejskiej powstało szereg innowacyjnych rozwiązań w wielu dziedzinach życia: medycynie, branży ICT, transporcie, turystyce i innych.

Środki z programu Innowacyjna Gospodarka przyczyniły się m.in. do wdrożenia przez firmy blisko **1 400** nowych technologii oraz powstania **4 700** nowatorskich produktów i usług (m.in. pierwszego na świecie biznesowo-rodzinnego odrzutowca, testera do wczesnego wykrywania raka piersi, przełomowego urządzenia do nawiązywania kontaktu z osobami pozostających w śpiączce, czy pierwszego w Europie autobusu elektrycznego).

*Opracowane przez Polaków pierwszy na świecie biznesowo-rodziny odrzutowiec i pierwszy w Europie autobus elektryczny powstały dzięki zaangażowaniu środków unijnych. Takich przykładów jest i będzie znacznie więcej. Dziś świat nauki i biznesu może finansować wspólne prace nad innowacyjnymi rozwiązaniami z programu Inteligentny Rozwój.*

Program Inteligentny Rozwój jest następcą programu Innowacyjna Gospodarka, lecz nie jego prostą kontynuacją. W latach 2014–2020 premiowane będą gospodarcze ukierunkowanie projektów naukowych oraz wspólne przedsięwzięcia nauki i biznesu. Wsparcie powiązane zostanie z inteligentnymi specjalizacjami, a projektodawcy zyskają szerszy dostęp do instrumentów finansowych.

| INNOWACYJNA GOSPODARKA 2007-2013  | INTELIŻENTNY ROZWÓJ 2014-2020  |
|---|--|
| wsparcie innowacyjności przedsiębiorstw w dużej mierze w formie zakupu gotowych technologii | inwestycje firm w B+R i tworzenie innowacji  |
| wiele instrumentów wsparcia inwestycji infrastrukturalnych nauki                            | finansowanie nowej infrastruktury w mniejszym zakresie   |
| niewielki udział instrumentów wspierających bezpośrednio współpracę nauki i biznesu         | priorytetowe znaczenie współpracy nauki i biznesu – znacznie większe ukierunkowanie projektów nauki na potrzeby gospodarki |
| wykorzystanie instrumentów finansowych w ograniczonym zakresie                              | szerszy zakres wykorzystania instrumentów finansowych (wejścia kapitałowe, pożyczki, gwarancje)                            |
| wsparcie rozwoju potencjału IOB* (infrastruktura, usługi, sieciowanie, rozwój klastrów)     | koncentracja wsparcia na profesjonalizacji usług proinnowacyjnych świadczonych przez IOB*                                  |
| niewielka koncentracja wsparcia na obszarach priorytetowych                                 | koncentracja na inteligentnych specjalizacjach   |
| instrumenty na rzecz cyfryzacji administracji, społeczeństwa i gospodarki                   | wsparcie cyfryzacji w odrębnym programie (PO Polska Cyfrowa)   |
| wsparcie projektów turystycznych  | brak wsparcia dedykowanego branży turystycznej   |

\*IOB – instytucje otoczenia biznesu

### 3. INTELIŻENTNY ROZWÓJ W SKRÓCIE – PYTANIA I ODPOWIEDZI

#### 3.1. Dla kogo program?

O dofinansowanie występować mogą przede wszystkim:

- przedsiębiorstwa (w szczególności MŚP);
- jednostki naukowe;
- konsorcja przedsiębiorstw oraz jednostek naukowych.

#### 3.2. Co można zrealizować?

- projekty badawczo-rozwojowe (B+R);
- wdrożenia wyników prac B+R;
- infrastrukturę dla prowadzenia prac B+R;
- transfer technologii;
- zakup usług niezbędnych do rozpoczęcia lub prowadzenia działalności innowacyjnej;
- działania związane z wejściem na rynki zagraniczne;
- rozwój kadr B+R.

### 3.3. Jak finansowane są projekty?

Sposób finansowania przedsięwzięć zależy od specyfiki projektu oraz poziomu występującego w nim ryzyka. Projektodawcy mogą ubiegać się o:

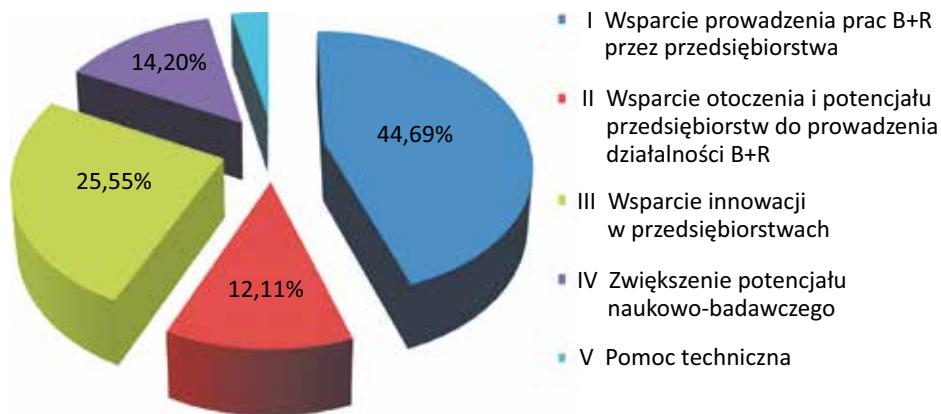
- dotacje;
- instrumenty kapitałowe, gwarancje, pożyczki (tzw. instrumenty finansowe).

Wsparcie przyznawane jest w formie:

- refundacji – wypłacane wsparcie stanowi zwrot całości lub części wydatków rzeczywiście poniesionych przez realizatora projektu i sfinansowanych z jego własnych środków lub
- zaliczki – wypłacanej na poczet planowanych wydatków. Ostateczne rozliczenie dokonywane jest na podstawie dokumentów wskazujących na faktycznie i prawidłowo poniesione wydatki.

W większości projektów finansowanych w programie Inteligentny Rozwój wymagane jest, aby beneficjenci mieli swój udział w kosztach ich realizacji (tzw. wkład własny). Zasada ta dotyczy w szczególności projektów, w których występuje pomoc publiczna.

Podział środków europejskich w programie Inteligentny Rozwój



### 3.4. Gdzie szukać informacji o konkursach?

Harmonogram naborów wniosków na dany rok dostępny jest na stronie [www.poir.gov.pl](http://www.poir.gov.pl). Ogłoszenie konkursu wraz z dokumentacją konkursową znajdziesz na stronie instytucji organizującej dany nabór oraz na portalu Funduszy Europejskich: [www.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.funduszeuropejskie.gov.pl).

## 4. JAK SKORZYSTAĆ Z PROGRAMU?

### 4.1. 5 kroków beneficjenta

#### **KROK 1: OKREŚL NA CZYM POLEGA PROJEKT**

- określ temat problemu, potrzebne wsparcie i znajdź odpowiednie działanie POIR – narzędziem pomocniczym jest wyszukiwarka dotacji na stronie internetowej [www.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.funduszeuropejskie.gov.pl) (ikona „znajdź dofinansowanie”);

#### **KROK 2: ZNAJDŹ KONKURS**

- sprawdź harmonogram naborów, znajdziesz w nim informację o terminie ogłoszenia konkursu oraz przewidywanym czasie przyjmowania wniosków;

#### **KROK 3: ZAPOZNAJ SIĘ Z WARUNKAMI**

- przeczytaj uważnie informacje zawarte w ogłoszeniu konkursu, zapoznaj się z dokumentacją (w tym: wnioskiem o dofinansowanie i wzorem umowy);

#### **KROK 4: WYPEŁNIJ WNIOSEK**

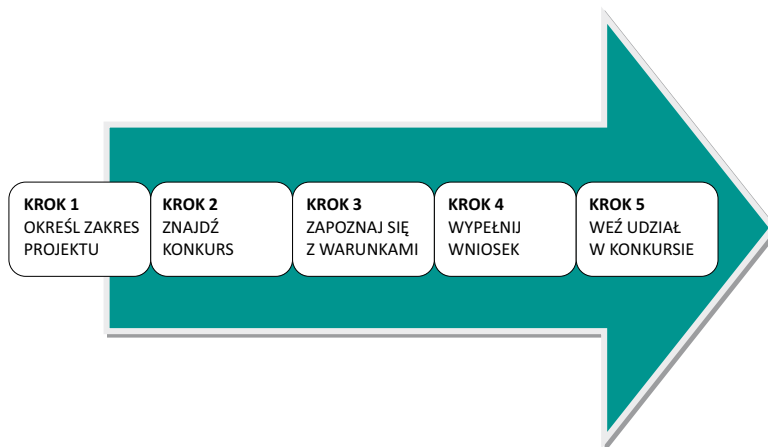
- przygotuj aplikację zgodnie z instrukcją jej wypełniania, pamiętaj o zawarciu wszystkich wymaganych informacji, do wniosku załącz wymagane dokumenty;

#### **KROK 5: WEŹ UDZIAŁ W KONKURSIE**

- złóż wniosek o dofinansowanie w formie wskazanej w ogłoszeniu o naborze; pamiętaj o złożeniu aplikacji w terminie (nabory wniosków mogą być przyjmowane drogą elektroniczną – o wymaganej formie składania aplikacji decydować będzie instytucja organizująca dany konkurs).



## JAK SKORZYSTAĆ Z PROGRAMU? 5 KROKÓW BENEFICJENTA



### 4.2. Projekty pozakonkursowe

Projekty o największym znaczeniu dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju realizowane będą w trybie pozakonkursowym. Oznacza to, że w pewnych działaniach programu Inteligentny Rozwój nie będą przeprowadzane nabory wniosków o dofinansowanie. Wybrane jednostki publiczne realizować będą w tych działaniach projekty na rzecz ostatecznych odbiorców wsparcia (np. firm, naukowców) lub działania systemowe (np. związane z aktualizacją listy inteligentnych specjalizacji).

#### W których osiach planowane są projekty pozakonkursowe?

| Projekty pozakonkursowe |   |
|-------------------------|---|
| I oś                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• brak</li></ul>  |
| II oś                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Otwarte innowacje</li><li>• Monitoring strategii inteligentnych specjalizacji</li><li>• InnoLAB</li></ul> |
| III oś                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Brand.pl</li><li>• Polskie Mosty Technologiczne</li></ul>   |
| IV oś                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Międzynarodowe Agendy Badawcze</li><li>• Rozwój kadr B+R</li></ul>  |

## 5. OD POMYSŁU DO RYNKU – OBSZARY WSPARCIA

### 5.1. POMYSŁ – POWSTAWANIE INNOWACJI W PRZEDSIĘBIORSTWACH

Przedsiębiorcy poszukujący środków na opracowanie nowych lub ulepszonych rozwiązań (w tym przygotowanie prototypów doświadczalnych oraz instalacji pilotażowych) mogą ubiegać się o finansowanie badań przemysłowych lub eksperymentalnych prac rozwojowych.

Prace B+R mogą być prowadzone przez firmę samodzielnie. Można też zlecić część zadań projektu jednostkom naukowym, innym przedsiębiorstwom, sieciom naukowym, konsorcjom naukowo-przemysłowym itp.

Aby uzyskać dofinansowanie wnioskodawca musi wykazać, że na wyniki realizowanych przez niego prac B+R istnieje zapotrzebowanie na rynku – w przypadku zakończenia badań z powodzeniem możliwe będzie ich wdrożenie (we własnej działalności gospodarczej przedsiębiorcy, poprzez udzielenie licencji czy sprzedaż wyników projektu w celu ich wprowadzenia do działalności gospodarczej innego przedsiębiorcy).

*Duże przedsięwzięcia B+R, istotne dla rozwoju poszczególnych sektorów gospodarki, będą realizowane w ramach tzw. programów sektorowych, inicjowanych przez grupę przedsiębiorstw z danej branży.*

#### Z jakich działań POIR otrzymasz wsparcie na prace badawcze i rozwojowe?

| Nazwa działania/poddziałania   | Dla kogo?                                      |
|--|--|
| Poddziałanie 1.1.1<br><b>Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa</b><br>(projekty konkursowe) | przedsiębiorstwa                               |
| Poddziałanie 1.1.2<br><b>Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej/demonstracyjnej</b><br>(projekty konkursowe) | przedsiębiorstwa                               |
| Działanie 1.2<br><b>Sektorowe programy B+R</b><br>(projekty konkursowe)  | przedsiębiorstwa,<br>konsorcja przedsiębiorstw |

## 5.2. WEJŚCIE NA RYNEK – WDROŻENIA PRZEZ FIRMY NOWYCH ROZWIĄZAŃ

Fundusze na wprowadzenie na rynek innowacyjnych rozwiązań będą dostępne wyłącznie dla mikro, małych i średnich firm. Dofinansujemy przede wszystkim projekty, które zakładają wykorzystanie wyników prac B+R (własnych lub zakupionych). Warunkiem będzie spełnienie kryteriów innowacyjności (określonych w dokumentach uszczegóławiających program). Premiowane będą rozwiązania pionierskie, tj. wprowadzane po raz pierwszy lub mało znane.

### Z jakich działań POIR otrzymasz wsparcie na wdrożenie wyników prac B+R?

| Nazwa działania/poddziałania  | Dla kogo?                              |
|---|--|
| Podziałanie 3.2.1<br><b>Badania na rynek</b><br>(projekty konkursowe)   | przedsiębiorstwa mikro, małe, średnie  |
| Poddziałanie 3.2.2<br><b>Kredyt na innowacje technologiczne</b><br>(projekty konkursowe)                          | przedsiębiorstwa mikro, małe, średnie  |
| Poddziałanie 3.2.3<br><b>Fundusz gwarancyjny wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw</b><br>(instrument finansowy) | przedsiębiorstwa mikro, małe, średnie* |

\* ostateczni odbiorcy wsparcia

*Kredyt na innowacje technologiczne to kontynuacja działania realizowanego w programie Innowacyjna Gospodarka. Przyznane wsparcie w formie tzw. premii technologicznej pozwoli na częściową spłatę kredytu technologicznego, przyznanego przez bank komercyjny.*

## 5.3. LABORATORIA I SPRZĘT – CZYLI INWESTYCJE W INFRASTRUKTURĘ B+R

### 5.3.1. w przedsiębiorstwach

Jeśli planowane prace badawczo-rozwojowe wymagają inwestycji w infrastrukturę przedsiębiorstwa (aparaturę, sprzęt lub technologię), może być ona sfinansowana z programu Inteligentny Rozwój. Jej zakup musi być jednak bezpośrednio związany z planem prac badawczo-rozwojowych.

Decydujący wpływ na przyznanie dofinansowania będą mieć:

- zakres planowanych badań przemysłowych lub prac rozwojowych, które będą realizowane z udziałem nowej lub zmodyfikowanej infrastruktury;
- zdolność projektodawcy do realizacji prac B+R (doświadczenie i zasoby kadrowe) oraz tworzenia nowych miejsc pracy w B+R;
- udział nakładów na prace badawczo-rozwojowe w całkowitym koszcie inwestycji.

### 5.3.2. w jednostkach naukowych

Jednostki naukowe mogą sfinansować ze środków programu Inteligentny Rozwój inwestycje z tzw. Polskiej Mapy Drogowej Infrastruktury Badawczej – czyli wybrane projekty dużej, strategicznej infrastruktury badawczej.

***Polska Mapa Drogowa Infrastruktury Badawczej to lista 53 najważniejszych inwestycji w strategiczną infrastrukturę badawczą – czyli urządzenia i obiekty mające kluczowe znaczenie dla rozwoju badań naukowych w Polsce. Wykaz przedsięwzięć aktualizowany będzie przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.***

Warunkiem dofinansowania będzie zobowiązanie projektodawcy do opracowania założeń udostępniania zakupionej aparatury przedsiębiorstwom i innym zainteresowanym podmiotom. Projekt powinien uzupełniać istniejącą już infrastrukturę badawczo-rozwojową.

#### Z jakich działań POIR otrzymasz wsparcie na zakup infrastruktury badawczej?

| Nazwa działania/poddziałania   | Dla kogo?   |
|--|---|
| Działanie 2.1<br><b>Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw</b><br>(projekty konkursowe)  | przedsiębiorstwa  |
| Działanie 4.2<br><b>Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki</b><br>(projekty konkursowe) | jednostki naukowe, konsorcja jednostek naukowych<br>konsorcja jednostek naukowych i przedsiębiorstw |

## 5.4. OTOCZENIE INNOWACJI – USŁUGI PROINNOWACYJNE

Elementem wsparcia działalności badawczo-rozwojowej firm będzie rozwijanie oraz profesjonalizacja usług proinnowacyjnych. W efekcie przedsiębiorcy zyskają szerszy dostęp do usług świadczonych przez instytucje otoczenia biznesu (m.in. usług doradczych i eksperckich dotyczących aktywności badawczo-rozwojowej, szkoleń z zakresu ochrony patentowej czy promocji marki poza granicami kraju). W programie przewidzieliśmy również możliwość ubiegania się o zwrot kosztów związanych z uzyskaniem ochrony własności przemysłowej.

### Jakie działania POIR wspierają świadczenie usług proinnowacyjnych?

| Nazwa działania/poddziałania   | Dla kogo?   |
|--|---|
| Poddziałanie 2.3.1<br><b>Proinnowacyjne usługi IOB* dla MŚP</b><br>(projekty konkursowe)           | przedsiębiorstwa mikro, małe, średnie   |
| Poddziałanie 2.3.2<br><b>Bony na innowacje dla MŚP</b><br>(projekty konkursowe)                    | przedsiębiorstwa mikro, małe, średnie   |
| Poddziałanie 2.3.3<br><b>Umiejscowienie Krajowych Klastrow Kluczowych</b><br>(projekty konkursowe) | koordynatorzy Krajowych Klastrow Kluczowych<br>członkowie Krajowych Klastrow Kluczowych |
| Poddziałanie 2.3.4<br><b>Ochrona własności przemysłowej</b><br>(projekty konkursowe)               | przedsiębiorstwa mikro, małe, średnie   |

\* instytucje otoczenia biznesu

## 5.5. „OTWARTE INNOWACJE” – TRANSFER TECHNOLOGII

Dla rozwoju technologicznego niezbędne jest rozpowszechnienie wiedzy, nowych pomysłów i technologii. Dlatego też ze środków programu Inteligentny Rozwój utworzony zostanie bank technologii, który gromadzić będzie patenty, licencje oraz nieopatentowaną wiedzę techniczną przedsiębiorstw (przede wszystkim dużych) oraz instytucji naukowo-badawczych.

Firmy będą mogły ubiegać się o dofinansowanie zakupu praw własności intelektualnej z banku technologii oraz usług doradczych związanych z tym procesem (np. wyceny przedmiotu transferu lub weryfikacji poprawności formalno-prawnej transakcji).

## Z jakich działań POIR otrzymasz wsparcie na transfer technologii?

| Nazwa działania/poddziałania   | Dla kogo?*                            |
|--|---------------------------------------|
| Działanie 2.2<br><b>Otwarte innowacje – wspieranie transferu technologii</b><br>(projekt pozakonkursowy; instrument finansowy) | przedsiębiorstwa mikro, małe, średnie |

\* ostateczni odbiorcy wsparcia

## 5.6. WEJŚCIE NA RYNKI ZAGRANICZNE (internacjonalizacja)

Przedsiębiorcy zainteresowani wejściem na rynki zagraniczne mogą ubiegać się o sfinansowanie z Funduszy Europejskich promocji produktów, usług lub technologii poza granicami kraju. W programie Inteligentny Rozwój wsparcie ukierunkowane jest na branże o wysokim potencjale konkurencyjnym i innowacyjnym oraz na wybrane priorytetowe rynki zagraniczne. Z myślą o „internacjonalizacji” polskich innowacyjnych firm zaprojektowaliśmy następujące instrumenty wsparcia:

- **Polskie Mosty Technologiczne**, czy finansowanie: nawiązywania kontaktów o charakterze gospodarczym i technologicznym, których celem będzie wprowadzenie wysoko innowacyjnych produktów, usług lub technologii na rynki wybranych krajów.
- **Programy ogólne i branżowe**, czyli finansowanie: promocji polskiej gospodarki przez wybrane branże oraz w ramach najważniejszych imprez gospodarczych i promocyjnych (typu EXPO, ważne targi itd.).

## Z jakich działań POIR otrzymasz wsparcie na eksport i międzynarodową promocję?

| Nazwa działania/poddziałania  | Dla kogo?                              |
|---|--|
| Poddziałanie 3.3.1<br><b>Polskie Mosty Technologiczne</b><br>(projekty pozakonkursowe)                            | przedsiębiorstwa mikro, małe, średnie* |
| Poddziałanie 3.3.3<br><b>Wsparcie MŚP w promocji marek produktowych – Go to Brand.PL</b><br>(projekty konkursowe) | przedsiębiorstwa mikro, małe, średnie  |

\* ostateczni odbiorcy wsparcia

## 5.7. ROZWÓJ KADR B+R

Kluczem do prowadzenia prac B+R są: wiedza, kompetencje i doświadczenie osób zaangażowanych w projekt. Dlatego też część środków programu Inteligentny Rozwój przeznaczylismy na podnoszenie kompetencji naukowców i pracowników firm w zarządzaniu badaniami naukowymi i komercjalizacją oraz w obszarze współpracy pomiędzy firmami i nauką. Finansowane rozwoju kadr z POIR obejmie:

- projekty zespołowe prowadzone w jednostkach naukowych bądź przedsiębiorstwach przez wybitnych uczonych z całego świata, w tym powracających do kraju naukowców polskiego pochodzenia,
- projekty zespołowe z udziałem studentów, doktorantów i młodych doktorów, prowadzone pod kierunkiem naukowca posiadającego doświadczenie we współpracy z gospodarką i ukierunkowane na opracowanie konkretnego rozwiązania dla biznesu,
- projekty uczelnianych centrów transferu technologii (CTT) i spółek celowych ukierunkowane na wsparcie komercjalizacji wyników badań naukowych ich pracowników i doktorantów,
- staże pracowników przedsiębiorstw w zagranicznych przedsiębiorstwach lub renomowanych organizacjach badawczych.

### Jakie działania POIR wspiera rozwój kadr?

| Nazwa działania/poddziałania   | Dla kogo?*  |
|--|---|
| Działanie 4.4<br><b>Zwiększanie potencjału kadrowego sektora B+R</b><br>(projekt pozakonkursowy) | jednostki naukowe, przedsiębiorcy, naukowcy, studenci, doktoranci, spółki celowe, uczelniane centra transferu technologii |

\* ostateczni odbiorcy wsparcia

## 5.8. WZMOCNIENIE POZYCJI POLSKIEJ NAUKI NA ARENIE MIĘDZYNARODOWEJ

Wzmocnieniu pozycji polskiej nauki na rynku międzynarodowym służyć będzie działanie finansujące powstawanie Międzynarodowych Agend Badawczych. Zaangażowanie jednostek naukowych oraz badaczy w najlepszych zespołach naukowych w pracę poszczególnych agend umożliwi prowadzenie projektów międzynarodowych na szerszą skalę i przyczyni się do podniesienia oraz utrwalenia znaczenia i prestiżu polskiej nauki.

*Międzynarodowe Agendy Badawcze to wspólne programy badawcze tworzone przez polskie jednostki naukowe we współpracy z renomowanymi ośrodkami naukowymi z innych państw.*

Z jakiego działania POIR sfinansowane zostaną Międzynarodowe Agendy Badawcze?

| Nazwa działania/poddziałania   | Dla kogo?*                  |
|--|-----------------------------|
| Działanie 4.3<br><b>Międzynarodowe Agendy Badawcze</b><br>(projekt pozakonkursowy) | jednostki naukowe, naukowcy |

\* ostateczni odbiorcy wsparcia

## 5.9. START-UP, SPIN-OFF

Z myślą o wsparciu młodych firm, powstających w oparciu o nowatorskie pomysły technologiczne, zaprojektowaliśmy rozwiązania, które umożliwiają pozyskanie środków od inwestorów prywatnych i zapełnią lukę w finansowaniu przedsięwzięć obarczonych dużym ryzykiem. Przedsiębiorstwa typu start-up, o ograniczonych możliwościach finansowania rozwoju, będą mogły skorzystać z dostępnych w programie instrumentów finansowych. Do tej formy wsparcia zaliczamy m.in.: seed capital, venture capital oraz pożyczki.

### *Na instrumenty finansowe przeznaczylimy około 10% budżetu POIR*

Utworzone zostaną podmioty wyszukujące do wsparcia innowacyjne pomysły lub projekty B+R (w tym autorstwa pracowników naukowych) oraz inwestujące ze środków publicznych i prywatnych w powstające na ich bazie spółki.

Rozwój publiczno-prywatnych form finansowania będzie się opierał na:

- instrumentach kapitałowych i quasi-kapitałowych;
- instrumentach o charakterze pożyczkowym.

Firmy, które wyszły z etapu wczesnego rozwoju będą mogły sfinansować ze środków POIR działania związane z wejściem na rynki kapitałowe i obligacji (np. usługi doradcze w zakresie przygotowania dokumentacji i analiz niezbędnych do pozyskania zewnętrznego inwestora).



## Jakie działania POIR finansują działalność firm na wczesnych etapach rozwoju?

| Nazwa działania/poddziałania  | Dla kogo?*  |
|---|---|
| Poddziałanie 1.3.1<br><b>Wsparcie rozwoju przedsiębiorzeń z sektora nauki w fazie seed – BRIDGE Alfa</b><br>(instrument finansowy)                                    | pomysłodawcy, zespoły badawcze                                    |
| Poddziałanie 1.3.2<br><b>Publiczno-prywatne wsparcie prowadzenia prac badawczo-rozwojowych z udziałem funduszy kapitałowych – BRIDGE VC</b><br>(instrument finansowy) | przedsiębiorstwa mikro, małe i średnie                            |
| Działanie 2.2<br><b>Otwarte innowacje – wspieranie transferu technologii</b><br>(instrument finansowy)  | przedsiębiorstwa mikro, małe i średnie                            |
| Poddziałanie 3.1.1<br><b>Inwestycje w innowacyjne start-upy – Starter</b><br>(instrument finansowy)   | przedsiębiorstwa mikro, małe i średnie                            |
| Poddziałanie 3.1.2<br><b>Inwestycje grupowe aniołów biznesu w MŚP – Biznest</b><br>(instrument finansowy)   | przedsiębiorstwa mikro, małe i średnie                            |
| Poddziałanie 3.1.3<br><b>Fundusz Pożyczkowy Innowacji</b><br>(instrument finansowy)   | przedsiębiorstwa mikro, małe i średnie<br>(posiadające inwestora) |
| Poddziałanie 3.1.4<br><b>Konkurencyjny Ogólnopolski Fundusz Funduszy Innowacyjnych</b><br>(instrument finansowy)  | przedsiębiorstwa mikro, małe i średnie                            |
| Poddziałanie 3.1.5<br><b>Wsparcie MŚP w dostępie do rynku kapitałowego – 4 Stock</b><br>(projekty konkursowe)   | przedsiębiorstwa mikro, małe i średnie                            |

\* ostateczni odbiorcy wsparcia

## 6. STUDIUM PRZYPADKU

Przenieśmy się w czasie. Mamy koniec XIX wieku. Jan Szczepanik pracuje nad ubiorem mającym chronić przed pociskami wystrzelonymi z ręcznej broni palnej. Po latach eksperymenty zostają zwieńczone sukcesem – wynalazca opracowuje pierwszą na świecie kamizelkę kuloodporną. Wynalazek chroni przed śmiercią króla Hiszpanii Alfonsa XIII, a Jan Szczepanik zostaje okrzyknięty „polskim Edisonem”. Z biegiem czasu powstają jednak nowe rodzaje pocisków, przed którymi kamizelka ochronić nie może. Aby wynalazek został udoskonalony potrzebne są specjalistyczne badania nad materiałami o większej wytrzymałości.

Dziś szansą na udoskonalenie kamizelki byłyby środki z programu Inteligentny Rozwój, a Jan Szczepanik mógłby sfinansować m.in.:

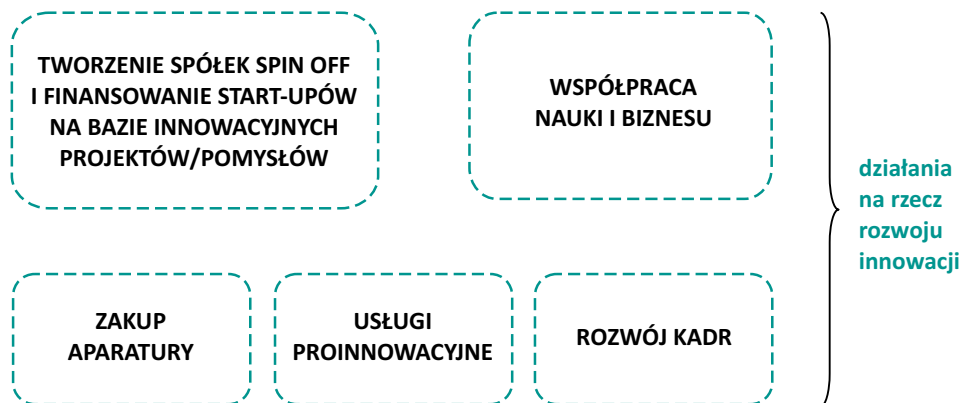
- prace B+R nad właściwościami innowacyjnych kompozytów włóknistych (materiał stosowany współcześnie w ochronach balistycznych);
- zakup specjalistycznych form do wytwarzania kompozytów o wielowarstwowej i spójnej strukturze oraz właściwościach balistycznych;
- opracowanie wersji demonstracyjnej kamizelki kuloodpornej z użyciem kompozytów włóknistych;
- wprowadzenie wynalazku do produkcji na szeroką skalę;
- usługi doradcze m.in. z zakresu ochrony prawnej wynalazku;
- nawiązanie kontaktów gospodarczych w ramach Polskich Mostów Technologicznych.

---

\* Opracowano na podstawie założeń projektu: „Nowoczesne balistyczne ochrony osobiste oraz zabezpieczenia środków transportu i obiektów stałych wykonane na bazie kompozytów włóknistych” Instytutu Technologii i Bezpieczeństwa Moratex. Projekt zrealizowany został dzięki dofinansowaniu z programu Innowacyjna Gospodarka.

## 7. FINANSOWANIE INNOWACJI W POIR – WYKRES

„Od pomysłu do rynku” finansowanie innowacji w programie Inteligentny Rozwój



proces powstawania innowacji



OD POMYSŁU DO RYNKU program Inteligentny Rozwój

## 8. KRAJOWA INTELIGENTNA SPECJALIZACJA

Strategia inteligentnej specjalizacji identyfikuje obszary, w których państwo lub dany region może uzyskać przewagę konkurencyjną w działalności badawczo-rozwojowej i innowacjach. W dokumencie pn. „Krajowa Inteligentna Specjalizacja” (KIS) dzięki współpracy między firmami, naukowcami i instytucjami zaangażowanymi we wsparcie B+R zidentyfikowano 19 obszarów, w których Polska może się specjalizować.

### *19 obszarów inteligentnej specjalizacji ujęto w 5 działów tematycznych*



## Co łączy Krajową Inteligentną Specjalizację z programem Inteligentny Rozwój?

Jednym z warunków dofinansowania projektów w wybranych działaniach programu Inteligentny Rozwój jest ich wpisywanie się obszary Krajowej Inteligentnej Specjalizacji.

Lista KIS jest katalogiem otwartym, a projekty POIR w wybranych działaniach będą też służyć do weryfikacji potencjału obszarów inteligentnych specjalizacji w tzw. procesie przedsiębiorczego odkrywania.

Ze środków POIR utworzony zostanie system monitorowania i aktualizowania inteligentnych specjalizacji na poziomie krajowym i regionalnym.

## Z jakiego działania POIR finansowany jest proces przedsiębiorczego odkrywania?

| Nazwa działania/poddziałania   | Dla kogo?*  |
|--|---|
| Poddziałanie 2.4.2<br><b>Monitoring Krajowej Inteligentnej Specjalizacji</b><br>(projekt pozakonkursowy) | przedsiębiorstwa mikro, małe, średnie, duże, jednostki naukowe, naukowcy i studenci, instytucje otoczenia biznesu, partnerzy społeczno-gospodarczy, administracja publiczna |

\* uczestnicy procesu przedsiębiorczego odkrywania

## 9. INSTYTUCJE W PROGRAMIE INTELIGENTNY ROZWÓJ

### **Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju (tzw. Instytucja Zarządzająca POIR)**

Departament Konkurencyjności i Innowacyjności

ul. Wspólna 2/4,

00-926 Warszawa

tel: +48 22 273 81 01

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

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

### **Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (I i IV oś POIR)**

ul. Nowogrodzka 47a

00-695 Warszawa

tel: +48 22 39 07 401

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

### **Ministerstwo Gospodarki (II i III oś POIR)**

Pl. Trzech Krzyży 3/5

00-507 Warszawa

tel.: +48 22 693 50 00

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

### **Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości**

ul. Pańska 81/83

00-834 Warszawa

tel.: +48 22 432 80 80, +48 22 432 71 25

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

### **Bank Gospodarstwa Krajowego**

Al. Jerozolimskie 7

00-955 Warszawa

tel.: +48 22 596 59 99, +48 22 599 80 95

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

### **Ośrodek Przetwarzania Informacji – Państwowy Instytut Badawczy**

al. Niepodległości 188 b

00-608 Warszawa

tel.: +48 22 570 14 00

[www.opi.org.pl](http://www.opi.org.pl)

Wydawca:  
**Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju**  
ul. Wspólna 2/4, 00-926 Warszawa  
[www.mir.gov.pl](http://www.mir.gov.pl)  
[www.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.funduszeuropejskie.gov.pl)  
[www.poir.gov.pl](http://www.poir.gov.pl)  
ISBN: 978-83-7610-544-4

Egzemplarz bezpłatny



Materiał współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013