

## PROGRAM OPERACYJNY INTELIĞENTNY ROZWÓJ

### SPIS TREŚCI:

PRIORYTETY DOSTĘPNE DLA PRZEDSIĘBIORSTW .....	3
Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw .....	3
Poddziałanie nr 1.1.1 - Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa.....	3
Poddziałanie nr 1.1.2 - Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej/demonstracyjnej.....	3
Działanie 1.2: Sektorowe programy B+R .....	4
Działanie 2.1: Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw .....	5
Działanie 2.3: Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw.....	6
Poddziałanie 2.3.1 - Proinnowacyjne usługi IOB dla MŚP .....	6
Poddziałanie 2.3.2 - Bony na innowacje dla MŚP .....	6
Poddziałanie 2.3.4 - Ochrona własności przemysłowej .....	6
Działanie 3.1: Finansowanie innowacyjnej działalności MŚP z wykorzystaniem kapitału podwyższonego ryzyka .....	9
Poddziałanie 3.1.5 - Wsparcie MŚP w dostępie do rynku kapitałowego – 4 Stock.....	9
Działanie 3.2: Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R .....	11
Poddziałanie 3.2.1 - Badania na rynek .....	11
Poddziałanie 3.2.2 - Kredyt na innowacje technologiczne .....	11
Działanie 3.3: Wsparcie promocji oraz internacjonalizacji innowacyjnych przedsiębiorstw .....	13
Poddziałanie 3.3.3 - Wsparcie MŚP w promocji marek produktowych – Go to Brand... ..	13
PRIORYTETY DOSTĘPNE DLA PRZEDSIĘBIORSTW POŚREDNIO, JAKO BENEFCJENCI OSTATECZNI/DOCELOWI .....	15
Działanie 1.3: Prace B+R finansowane z udziałem funduszy kapitałowych .....	15
Poddziałanie 1.3.1 - Wsparcie projektów badawczo- rozwojowych w fazie <i>preseed</i> przez fundusze typu <i>proof of concept</i> - BRIDGE Alfa .....	15
Poddziałanie 1.3.2 - Publiczno-prywatne wsparcie prowadzenia prac badawczo- rozwojowych z udziałem funduszy kapitałowych - BRIDGE VC .....	15
Działanie 2.2: Otwarte innowacje - wspieranie transferu technologii .....	17
Działanie 2.4: Współpraca w ramach krajowego systemu innowacji .....	19
Poddziałanie 2.4.1 - Centrum analiz i pilotaży nowych instrumentów inno_LAB.....	19
Poddziałanie 2.4.2 - Monitoring Krajowej Inteligentnej Specjalizacji .....	19
Działanie 3.1: Finansowanie innowacyjnej działalności MŚP z wykorzystaniem kapitału podwyższonego ryzyka .....	21
Poddziałanie 3.1.1 - Inwestycje w innowacyjne start-upy - Starter .....	21
Poddziałanie 3.1.2 - Inwestycje grupowe aniołów biznesu w MŚP - Biznest .....	21
Poddziałanie 3.1.3 - Fundusz Pożyczkowy Innowacji .....	21

Poddziałanie 3.1.4 - KOFFI – Konkurencyjny Ogólnopolski Fundusz Funduszy Innowacyjnych .....	21
Działanie 3.2: Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R .....	24
Poddziałanie 3.2.3 - Fundusz gwarancyjny wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw... ..	24
Działanie 3.3: Wsparcie promocji oraz internacjonalizacji innowacyjnych przedsiębiorstw .....	25
Poddziałanie 3.3.1 - Polskie Mosty Technologiczne .....	25
Poddziałanie 3.3.2 - Promocja gospodarki w oparciu o polskie marki produktowe - Marka Polskiej Gospodarki - Brand.....	25
Działanie 4.4: Zwiększanie potencjału kadrowego sektora B+R.....	28
<b>PRIORYTETY DOSTĘPNE DLA PODMIOTÓW INNYCH NIŻ PRZEDSIĘBIORSTWA</b>	<b>31</b>
Działanie 2.3: Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw.....	31
Poddziałanie 2.3.3 - Umiejdzynarodowienie Krajowych Kłastrów Kluczowych.....	31
Działanie 4.1: Badania naukowe i prace rozwojowe .....	32
Poddziałanie 4.1.1 - Strategiczne programy badawcze dla gospodarki .....	32
Poddziałanie 4.1.2 - Regionalne agendy naukowo-badawcze .....	32
Poddziałanie 4.1.3 - Programy badawcze wirtualnych instytutów .....	32
Poddziałanie 4.1.4 - Projekty aplikacyjne .....	32
Działanie 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki .....	37
Działanie 4.3: Międzynarodowe Agendy Badawcze .....	38

## **PRIORYTETY DOSTĘPNE DLA PRZEDSIĘBIORSTW**

### ***Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw***

Poddziałanie nr 1.1.1 - Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

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

#### **Cele szczegółowe działania/poddziałania**

Działanie ukierunkowane jest na wsparcie projektów B+R realizowanych przez przedsiębiorstwa.

Wsparcie kierowane jest zarówno do dużych przedsiębiorstw jak i MŚP, przy czym możliwe jest organizowanie naborów dedykowanych wyłącznie jednej z ww. grup firm.

Projekty B+R powinny obejmować badania przemysłowe i prace rozwojowe lub wyłącznie prace rozwojowe.

Warunkiem otrzymania dofinansowania jest komercjalizacja wyników prac B+R, rozumiana jako wdrożenie wyników projektu we własnej działalności gospodarczej przedsiębiorcy lub udzielenie licencji lub sprzedaż wyników projektu w celu ich wprowadzania do działalności gospodarczej innego przedsiębiorcy.

Wsparcie kierowane jest na projekty wpisujące się w Krajową Inteligentną Specjalizację, w tym nowe specjalizacje wynikające z procesu przedsiębiorczego odkrywania.

#### **Poddziałanie nr 1.1.1**

Dofinansowanie udzielane jest na realizację projektów które obejmują badania przemysłowe i prace rozwojowe albo prace rozwojowe (projekty, w których nie przewidziano prac rozwojowych nie mogą uzyskać dofinansowania).

Beneficjent może powierzyć realizację części prac B+R w projekcie podwykonawcy. Wartość prac realizowanych na zasadzie podwykonawstwa nie może przekroczyć progów określonych w regulaminie konkursów.

#### **Poddziałanie nr 1.1.2**

Dofinansowanie udzielane jest na realizację projektów które obejmują wyłącznie prace rozwojowe z uwzględnieniem wytworzenia instalacji demonstracyjnej.

Beneficjent może powierzyć realizację części prac B+R w projekcie podwykonawcy. Wartość prac realizowanych na zasadzie podwykonawstwa nie może przekroczyć progów określonych w regulaminie konkursów.

#### **Typy projektów**

- badania przemysłowe i prace rozwojowe
- prace rozwojowe

**Typ beneficjenta**  
przedsiębiorstwa

**Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu**

Poddziałanie 1.1.1. - Max. 25% - 80% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy).

Poddziałanie 1.1.2. - Max. 25% - 60% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy).

**Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych projektu (PLN)**

Maksymalna wartość: 50 mln euro

**Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów**

Tryb wyboru projektów: konkursowy

Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów:

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

## ***Działanie 1.2: Sektorowe programy B+R***

**Cele szczegółowe działania/poddziałania**

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

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.

Dofinansowanie udzielane jest na realizację projektów które obejmują badania przemysłowe i prace rozwojowe lub prace rozwojowe.

Wsparcie kierowane jest na projekty wpisujące się w Krajową Inteligentną Specjalizację, w tym nowe specjalizacje wynikające z procesu przedsiębiorczego odkrywania.

**Typy projektów**

- badania przemysłowe i prace rozwojowe
- prace rozwojowe

**Typ beneficjenta**

- przedsiębiorstwa
- konsorcja przedsiębiorstw

**Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu**

Max. 25% - 80% (zgodnie z możliwością do przyznania intensywnością pomocy).

**Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN)**

Minimalna wartość zostanie określona w regulaminie konkursów.

Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia ogólnego.

**Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych projektu (PLN)**

Minimalna wartość zostanie określona w regulaminie konkursów.

Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia ogólnego.

**Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów**

Tryb wyboru projektów: konkursowy

Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów:

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

***Działanie 2.1: Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw***

**Cele szczegółowe działania/poddziałania**

Celem działania jest wsparcie tworzenia i rozwoju infrastruktury B+R przedsiębiorstw poprzez inwestycje w aparaturę, sprzęt, technologie i inną niezbędną infrastrukturę, która służyć będzie prowadzeniu prac badawczo-rozwojowych na rzecz tworzenia innowacyjnych produktów i usług. Oferowane wsparcie przyczyni się do tworzenia i rozwijania centrów badawczo-rozwojowych w przedsiębiorstwach.

Czynnikami decydującymi o wsparciu są m.in.:

1. opisany w agendzie badawczej zakres badań przemysłowych lub prac rozwojowych, które przedsiębiorstwo zamierza realizować na wybudowanej lub zmodyfikowanej infrastrukturze, dobór i plan wykorzystania tej infrastruktury;
2. zdolność przedsiębiorstwa do realizacji prac B+R, w tym potencjał kadrowy, doświadczenie w prowadzeniu prac B+R lub potencjał infrastrukturalny;
3. poziom nakładów na działalność B+R w przedsiębiorstwie.

**Typy projektów**

Tworzenie lub rozwój infrastruktury B+R w przedsiębiorstwach poprzez inwestycje w aparaturę, sprzęt, technologie i inną niezbędną infrastrukturę, która służyć będzie prowadzeniu prac badawczo-rozwojowych na rzecz tworzenia innowacyjnych produktów i usług

### **Typ beneficjenta**

przedsiębiorstwa

### **Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu**

Koperta Mazowiecka - Max. 10% - 55% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy).

Koperta 15 województw - Max. 25% - 70% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy).

### **Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN)**

Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia ogólnego.

### **Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych projektu (PLN)**

Minimalna wartość projektu wynosi 2 mln PLN

### **Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów**

Tryb wyboru projektów: konkursowy.

Podmiot odpowiedzialny za nabór, ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów: minister właściwy do spraw gospodarki obsługiwany przez właściwą komórkę organizacyjną (departament).

### **Instrumenty finansowe**

Nie dotyczy

## ***Działanie 2.3: Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw***

Poddziałanie 2.3.1 - Proinnowacyjne usługi IOB dla MŚP

Poddziałanie 2.3.2 - Bony na innowacje dla MŚP

Poddziałanie 2.3.4 - Ochrona własności przemysłowej

### **Cele szczegółowe działania/poddziałania**

Poddziałanie 2.3.

Celem działania jest zapewnienie przedsiębiorstwom dostępu do proinnowacyjnych usług świadczonych przez różnego typu podmioty publiczne i prywatne.

Usługi te powinny przyczyniać się do rozwoju działalności B+R+I w firmach lub nawiązywania współpracy w tym obszarze z partnerami z kraju i zagranicy. Zastosowane mechanizmy wsparcia mają charakter popytowy i są odpowiedzią na zróżnicowane potrzeby przedsiębiorstw prowadzących działalność B+R+I.

#### Poddziałanie 2.3.1

Celem poddziałania jest rozwój oferty proinnowacyjnych usług świadczonych przez instytucje otoczenia biznesu (IOB), które wspierają MSP w procesie opracowania i wdrożenia innowacji produktowych lub procesowych o charakterze technologicznym, realizowanych w obszarach Krajowych Inteligentnych Specjalizacji (KIS).

Do świadczenia usług finansowanych w ramach niniejszego poddziałania uprawnione są podmioty akredytowane. Proces akredytacji IOB prowadzony jest przez Ministerstwo Gospodarki. Przedsiębiorca może wybrać do realizacji usługi podmiot, który nie jest akredytowany. Podmiot ten musi jednak spełniać kryteria akredytacji i zostać akredytowany przed dniem podpisania umowy o dofinansowanie z MŚP. W takiej sytuacji proces akredytacji IOB prowadzony jest równoległe z oceną wniosku MŚP o dofinansowanie projektu. Rezultatem realizacji usług proinnowacyjnych powinien być rozwój działalności badawczo-rozwojowej i innowacyjności przedsiębiorstw.

#### Poddziałanie 2.3.2

Celem poddziałania jest stymulowanie współpracy pomiędzy sektorem nauki i gospodarki. Finansowanie obejmuje usługi realizowane przez jednostki naukowe na rzecz przedsiębiorstw z sektora MŚP. Usługi te powinny przyczyniać się do rozwoju innowacyjnych (nowych lub znacząco ulepszonych) wyrobów, usług, technologii produkcji lub projektów wzorniczych. Przez opracowanie nowego projektu wzorniczego rozumie się opracowanie cech technicznych, użytkowych i estetycznych wyrobu zmierzające do wprowadzenia go do obrotu.

Instrument będzie promował włączanie w proces tworzenia nowych wyrobów i usług ich końcowych użytkowników (*user-driven innovation*), w celu zbadania odbioru rynku na projektowane innowacje (*proof of market*).

Wykonawcą usługi na rzecz mikro, małych i średnich przedsiębiorstw mogą być jednostki naukowe, o których mowa w art. 2 pkt 9 lit. a-f ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. Nr 96, poz. 615, z późn. zm.), które posiadają przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa ww. ustawie oraz posiadają siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

#### Poddziałanie 2.3.4

Celem poddziałania jest wsparcie MŚP w procesie 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.

Wsparcie ukierunkowane jest na procesy związane z:

- uzyskaniem ochrony własności przemysłowej (tj.: patentów, praw ochronnych na wzory użytkowe oraz praw z rejestracji na wzory przemysłowe) i z możliwością wsparcia na przygotowanie procesu komercjalizacji przedmiotu zgłoszenia,
- realizacją ochrony własności przemysłowej.

### **Typy projektów**

#### **Poddziałanie 2.3.1**

Usługi proinnowacyjne (powiązane z aktywnością badawczo-rozwojową lub innowacyjną), świadczone przez akredytowane instytucje otoczenia biznesu

#### **Poddziałanie 2.3.2**

Usługi badawczo-rozwojowe polegające na opracowaniu:

- a) nowego lub znacząco ulepszanego wyrobu, nowej lub znacząco ulepszonej technologii produkcji, nowego projektu wzorniczego;
- b) nowej lub znacząco ulepszonej usługi.

Usługi mogą dotyczyć innowacji nietechnologicznych, w tym nowych modeli biznesowych, jeśli będą towarzyszyły usłudze, o której mowa w pkt a) lub b) powyżej.

#### **Poddziałanie 2.3.4**

- działania związane z uzyskaniem ochrony własności przemysłowej z możliwością wsparcia na przygotowanie procesu komercjalizacji przedmiotów zgłoszenia, tj.: patentów, praw ochronnych na wzory użytkowe oraz praw z rejestracji na wzory przemysłowe,
- działania związane z realizacją ochrony własności przemysłowej w związku z wszczęciem i prowadzeniem postępowania w zakresie:

- a) unieważnienia patentu, prawa ochronnego na wzór użytkowy albo prawa z rejestracji;
- b) stwierdzenia wygaśnięcia patentu, prawa ochronnego na wzór użytkowy albo prawa z rejestracji.

### **Typ beneficjenta**

#### **Poddziałanie 2.3.1**

mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa

#### **Poddziałanie 2.3.2**

mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa

#### **Poddziałanie 2.3.4**

mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa

### **Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu**

#### **Poddziałanie 2.3.1**



70%

Poddziałanie 2.3.2

- 80% w przypadku mikro lub małych przedsiębiorstw
- 70% w przypadku średnich przedsiębiorstw

Poddziałanie 2.3.4

50%

**Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN)**

Nie dotyczy

**Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych projektu (PLN)**

Poddziałanie 2.3.1

Min. 50 000

Max. 420 000

Poddziałanie 2.3.2

Min. 60 000

Max. 400 000

Poddziałanie 2.3.4

Min. 10 000

Max. 1 000 000

**Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów**

Tryb wyboru projektów: konkursowy

Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów: Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości

**Instrumenty finansowe**

Nie dotyczy

***Działanie 3.1: Finansowanie innowacyjnej działalności MŚP z wykorzystaniem kapitału podwyższonego ryzyka***

Poddziałanie 3.1.5 - Wsparcie MŚP w dostępie do rynku kapitałowego – 4 Stock

**Cele szczegółowe działania/poddziałania**

Poddziałanie 3.1.

Celem działania jest zapełnienie zidentyfikowanej luki finansowania rozwoju mikro, małych i średnich przedsiębiorstw, tworzonych w oparciu o innowacyjne i ryzykowne projekty.

Luka kapitałowa zaczyna się już na wstępnych etapach rozwoju innowacyjnego przedsiębiorstwa, kiedy zapotrzebowanie na kapitał przekracza środki własne pomysłodawcy. Możliwości finansowania rozwoju młodej firmy kredytem bankowym są ograniczone – m.in. ze względu na brak historii kredytowej oraz wysokie ryzyko przedsięwzięcia uzyskanie kredytu jest niemożliwe lub wiąże się z wysokimi kosztami.

Dlatego też w ramach poddziałania przewidziane jest wsparcie rozwoju instrumentów finansowych, alternatywnych dla kredytów bankowych, ukierunkowanych na innowacyjne firmy typu start-up. Do takich instrumentów zalicza się seed capital, venture capital oraz pożyczki. Ponadto w ramach działania uwzględniono dofinansowanie kosztów związanych z wejściem na rynki kapitałowe i dłużne (np. GPW, NewConnect, Catalyst).

#### Poddziałanie 3.1.5.

Poddziałanie obejmuje 2 komponenty:

- wsparcie w pozyskaniu kapitału o charakterze udziałowym na rynkach kapitałowych (GPW, NewConnect, zagraniczne rynki regulowane),
- wsparcie w pozyskaniu kapitału o charakterze dłużnym poprzez emisję obligacji na rynku dłużnym Catalyst.

Wsparcie przeznaczone jest na dofinansowanie kosztów usług doradczych, w tym ratingu, związanych z przygotowaniem emisji, ponoszonych przez firmy sektora MŚP.

#### **Typy projektów**

projekty polegające na przygotowaniu dokumentacji niezbędnej dla uzyskania przez MŚP dostępu do rynków kapitałowych (GPW, NewConnect, Catalyst, zagraniczne rynki regulowane) i pozyskania kapitału o charakterze udziałowym lub dłużnym.

#### **Typ beneficjenta**

mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa

#### **Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu**

50%

#### **Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN)**

Nie dotyczy

#### **Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych projektu (PLN)**

Max. wartość wydatków kwalifikowalnych zostanie określona w regulaminie konkursu

#### **Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów**

Poddziałanie 3.1.5.

Tryb wyboru projektów: konkursowy

Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów: Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości

### **Instrumenty finansowe**

Nie dotyczy

## ***Działanie 3.2: Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R***

Poddziałanie 3.2.1 - Badania na rynek

Poddziałanie 3.2.2 - Kredyt na innowacje technologiczne

### **Cele szczegółowe działania/poddziałania**

Poddziałanie 3.2.

W ramach działania finansowane są projekty dotyczące wdrożeń wyników prac B+R (własnych lub zakupionych) w przedsiębiorstwach.

Warunkiem ubiegania się o wsparcie jest posiadanie przez przedsiębiorcę praw do wartości niematerialnych i prawnych (np. patentu, licencji, know-how, nieopatentowanej wiedzy technicznej), będących istotą wdrożenia.

Celem wdrożenia jest wprowadzenie na rynek innowacji produktowych lub procesowych

Poddziałanie 3.2.1

Celem poddziałania jest podniesienie innowacyjności i konkurencyjności mikro, małych i średnich przedsiębiorstw poprzez umożliwienie im wdrożenia wyników prac B+R w celu wprowadzenia na rynek nowych lub znacząco ulepszonych produktów (towarów lub usług). Instrument jest komplementarny do wsparcia oferowanego w I osi POIR i zapewnia środki na realizację wdrożeń projektów badawczych.

Zapewnienie w ramach programu środków na wdrożenia ma stanowić dodatkową, poza wsparciem samych prac B+R w I osi priorytetowej, zachętę do podjęcia się realizacji prac badawczych. Instrument znacznie zwiększy efektywność wsparcia udzielonego na etap badawczy projektów, gdyż umożliwi faktyczne wdrożenie opracowanych pomysłów i wprowadzenie oferty na rynek. Udostępnienie wsparcia publicznego w tym obszarze jest istotne także z uwagi na brak na rynku komercyjnym instrumentów finansowych obejmujących ryzykowne inwestycje dotyczące wdrożeń prac B+R.

Preferowane będą projekty wpisujące się w Krajową Inteligentną Specjalizację.

Poddziałanie 3.2.2.

Wsparcie kierowane będzie na projekty dotyczące wdrożenia innowacji technologicznych, będących wynikiem własnych prac B+R przedsiębiorców, lub projekty dotyczące wdrożenia wyników prac B+R nabywanych przez przedsiębiorców w ramach projektu. Mogą one mieć postać prawa własności przemysłowej lub wyników prac rozwojowych lub wyników badań przemysłowych, lub nieopatentowanej wiedzy technicznej, które umożliwiają wytwarzanie

nowych lub znacząco ulepszonych, w stosunku do dotychczas wytwarzanych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, towarów, procesów lub usług. Wsparciem objęte będą wydatki (m.in. środki trwałe), niezbędne do wdrożenia danej technologii. Projekt będzie finansowany z kredytu bankowego (przy min. 25% udziale własnym), który zostanie częściowo spłacony ze środków publicznych w formie tzw. premii technologicznej.

### Typy projektów

#### Poddziałanie 3.2.1

wdrożenie przez przedsiębiorcę wyników prac B+R (zrealizowanych samodzielnie bądź na zlecenie)

#### Poddziałanie 3.2.2.

wdrożenie przez przedsiębiorstwo wyników prac B+R (własnych lub zakupionych)

### Typ beneficjenta

Poddziałanie 3.2.1; Poddziałanie 3.2.2.

mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa

### Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu

	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
Poddziałanie 3.2.1	Max. 20- 55% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy)	Max. 35-70% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy)
Poddziałanie 3.2.2.	Max. 20-55% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy)	Max. 35- 70% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy)

### Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN)

	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
Poddziałanie 3.2.1	Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia ogólnego.	
Poddziałanie 3.2.2.		

### Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych projektu (PLN)

	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
Poddziałanie 3.2.1	Max. równowartość 50 mln EUR.	
Poddziałanie 3.2.2.		

### Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów

Poddziałanie 3.2.1

Tryb wyboru projektów: konkursowy

Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów: Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości

Poddziałanie 3.2.2.

Tryb wyboru projektów: konkursowy

Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów: Bank Gospodarstwa Krajowego

### **Instrumenty finansowe**

Poddziałanie 3.2.1; Poddziałanie 3.2.2.

Nie dotyczy

## ***Działanie 3.3: Wsparcie promocji oraz internacjonalizacji innowacyjnych przedsiębiorstw***

Poddziałanie 3.3.3 - Wsparcie MŚP w promocji marek produktowych – Go to Brand

### **Cele szczegółowe działania/poddziałania**

Poddziałanie 3.3.

Celem działania jest wzrost konkurencyjności polskich przedsiębiorstw sektora MŚP poprzez internacjonalizację ich działalności gospodarczej.

Wsparcie na rzecz przedsiębiorstw realizowane w ramach działania umożliwi przełamanie barier wejścia na rynki zagraniczne oraz ułatwi dostęp do doradztwa na wysokim poziomie, w szczególności w zakresie nawiązywania kontaktów z potencjalnymi partnerami zagranicznymi.

Wsparcie ukierunkowane jest na branże o wysokim potencjale konkurencyjnym i innowacyjnym oraz na wybrane priorytetowe rynki zagraniczne.

Poddziałanie 3.3.3

Celem realizacji poddziałania jest udzielenie wsparcia przedsiębiorcom uczestniczącym w branżowych programach promocji oraz programach promocji o charakterze ogólnym.

Poddziałanie ukierunkowane jest na promowanie polskich marek produktowych poprzez Markę Polskiej Gospodarki przy zaangażowaniu przedsiębiorstw:

- posiadających innowacyjny produkt/usługę (markę produktową, która ma szansę stać się marką globalną, rozpoznawalną na rynkach zagranicznych),
- prowadzących działalność eksportową,
- prowadzących samodzielną działalność badawczo-rozwojową, lub które zakupiły/wdrożyły odpowiednie rozwiązania innowacyjne.

Przedsiębiorstwa mogą skorzystać z różnych, indywidualnie dopasowanych narzędzi wsparcia internacjonalizacji określonych właściwym programem promocji.

Zastosowany model wsparcia zapewnia koordynację koncepcji promocji na poziomie całej branży, przy jednoczesnym uwzględnieniu indywidualnych potrzeb przedsiębiorców.

**Typy projektów**

Poddziałanie 3.3.3

wsparcie udziału przedsiębiorstw w realizacji ww. programów

**Typ beneficjenta**

Poddziałanie 3.3.3

mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa

Grupa docelowa/ ostateczni odbiorcy wsparcia

mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa

**Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu**

	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
Poddziałanie 3.3.3.	80% w przypadku mikroprzedsiębiorstw 75% w przypadku małych przedsiębiorstw 60% w przypadku średnich przedsiębiorstw	85% w przypadku mikroprzedsiębiorstw 75% w przypadku małych przedsiębiorstw 60% w przypadku średnich przedsiębiorstw

**Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN)**

Nie dotyczy

**Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych projektu (PLN)**

	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
Poddziałanie 3.3.3.	Max.1 000 000	

**Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów**

Poddziałanie 3.3.3

Tryb wyboru projektów: konkursowy

Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów: Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości

**Instrumenty finansowe**

Nie dotyczy

## **PRIORYTETY DOSTĘPNE DLA PRZEDSIĘBIORSTW POŚREDNIO, JAKO BENEFICJENCI OSTATECZNI/DOCELOWI**

### ***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

Poddziałanie 1.3.2 - Publiczno-prywatne wsparcie prowadzenia prac badawczo-rozwojowych z udziałem funduszy kapitałowych - BRIDGE VC

#### **Cele szczegółowe działania/poddziałania**

##### Działanie 1.3

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.

##### Poddziałanie 1.3.1

Celem poddziałania 1.3.1 jest utworzenie sieci wehikułów inwestycyjnych w postaci funduszy finansujących fazę *proof of concept*, których zadaniem jest weryfikacja i walidacja projektów B+R, które znajdują się w fazie *preseed*. Głównym celem poddziałania jest wypełnienie luki podażowej projektów o charakterze technologicznym oraz life science na rynku inwestycji kapitałowych *early stage*.

Program BRIDGE Alfa przewiduje wsparcie projektów B+R, pochodzących głównie ze środowiska jednostek naukowych w Polsce (uczelnie, instytuty badawcze, instytuty naukowe PAN) poprzez sfinansowanie fazy *proof of principle*, poprzedzającej powołanie spółki typu spin-off, oraz wsparcie fazy *proof of concept* poprzez dokapitalizowanie spółek utworzonych na bazie zwalidowanych projektów.

W ramach instrumentu wybrany zostanie podmiot zarządzający, który utworzy fundusz funduszy, zasilony środkami POIR przekazanymi przez NCBR. Następnie zarządzający funduszem funduszy dokona wyboru zespołów zarządzających, które utworzą wehikuły inwestycyjne. Wehikuły inwestycyjne po zasileniu prywatnym kapitałem otrzymają wsparcie ze środków POIR poprzez fundusz funduszy i zajmą się wyszukiwaniem projektów badawczo-rozwojowych oraz ich weryfikacją (fazy *proof of principle* i *proof of concept*). Spółki spin-off utworzone na bazie projektów B+R zostaną zasilone kapitałowo przez wehikuł środkami prywatnymi oraz publicznymi (przekazanymi przez fundusz funduszy) w parytecie 20/80

### Poddziałanie 1.3.2

Celem poddziałania jest rozwój publiczno-prywatnych form finansowania, nakierowanych na wspieranie komercjalizacji projektów badawczo-rozwojowych w fazie pre-inkubacji, inkubacji i akceleracji.

W ramach instrumentu wybrany zostanie podmiot zarządzający, który utworzy fundusz funduszy, zasilony środkami POIR przekazanymi przez NCBR oraz środkami inwestorów prywatnych. Następnie zarządzający funduszem funduszy dokona wyboru funduszy venture capital, których zadaniem będzie dokonywanie bezpośrednich inwestycji w innowacyjne spółki realizujące projekty B+R, wychodzące z fazy *seed* i poszukujące kolejnych rund finansowania. Fundusze venture capital zostaną zasilone środkami przekazanymi przez fundusz funduszy, jak również środkami inwestorów prywatnych

### Typy projektów

Poddziałanie 1.3.1 - Dokapitalizowanie (za pośrednictwem funduszu funduszy) wehikułów inwestycyjnych, których celem jest wyszukiwanie i weryfikacja projektów B+R oraz inwestycje kapitałowe i / lub quasi-kapitałowych w spółki typu spin-off.

Poddziałanie 1.3.2 - Dokapitalizowanie (za pośrednictwem funduszu funduszy) funduszy VC, dokonujących inwestycji kapitałowych i / lub quasi-kapitałowych w innowacyjne spółki realizujące prace B+R.

### Typ beneficjenta

Podmiot wdrażający fundusz funduszy

### Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu

Nie dotyczy

### Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN)

Nie dotyczy

### Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych projektu (PLN)

Nie dotyczy

### Instrumenty finansowe

fundusz funduszy

Rodzaj wsparcia instrumentów finansowych oraz najważniejsze warunki - Inwestycje kapitałowe i / lub quasi-kapitałowe.

Najważniejsze warunki przyznawania zostaną określone w dokumentacji wyboru funduszu funduszy.

Katalog ostatecznych odbiorców instrumentów finansowych



Poddziałanie 1.3.1 - mikroprzedsiębiorstwa, tj. spółki typu spin-off

Poddziałanie 1.3.2 - mikro, mali i średni przedsiębiorcy

## ***Działanie 2.2: Otwarte innowacje - wspieranie transferu technologii***

### **Cele szczegółowe działania/poddziałania**

#### *I komponent*

W ramach I komponentu podjęte zostaną działania ukierunkowane na zbudowanie systemu wsparcia procesu transferu technologii, budowania modelu otwartych innowacji, zorientowanego na pozyskiwanie technologii od partnerów zewnętrznych oraz udostępnianie posiadanych przez przedsiębiorstwa zasobów stanowiących własność intelektualną wybranym kontrahentom.

W budowanym w ramach projektu systemie podjęte będą w szczególności następujące inicjatywy:

- skatalogowanie dostępnych zasobów technologicznych pochodzących w szczególności od dużych przedsiębiorstw, jednostek naukowych, instytutów naukowo-badawczych oraz przedsiębiorstw z sektora MŚP (w tym znajdujących się w fazie start-up);

- skatalogowanie portfeli potrzeb związanych z poszukiwanymi technologiami pochodzącymi od przedsiębiorstw (w tym przede wszystkim z sektora mikro, małych i średnich) oraz partnerów społeczno-gospodarczych, przedsiębiorstw społecznych, organizacji pozarządowych oraz podmiotów wymienionych w art. 3 ust. 3 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz.U. z 2010r. Nr 234, poz. 1536 z późn. zm.);

- podejmowanie działań doradczych zorientowanych na pomoc przedsiębiorcom w doborze odpowiedniej dla ich potrzeb technologii oraz animujących powstawanie transakcji między dawcą a biorcą;
- zbudowanie bazy technologii, ekspertów oraz obejmującej portfele potrzeb;
- budowanie wiedzy oraz promocja modelu otwartych innowacji, prezentowanie dobrych praktyk wśród przedsiębiorców;
- wsparcie finansowe projektów końcowych odbiorców (przedsiębiorców z sektora MŚP), obejmujących zakup licencji lub prawa własności do technologii (w rozumieniu wartości niematerialnych i prawnych) oraz usługi doradcze przygotowujące przedsiębiorców do transakcji transferu technologii.

#### *II komponent*

W ramach działania przewiduje się także utworzenie instrumentu finansowego, który zapewni dostęp do kapitału dla przedsiębiorstw sektora MŚP, realizujących inwestycje rozwojowe w oparciu o pozyskaną własność intelektualną. Planowany jest wybór funduszu VC, który będzie dokonywał inwestycji w modelu koinwestycyjnym, np. z partnerem branżowym.

### **Typy projektów**

*I komponent:* budowanie kompleksowego systemu wsparcia procesu transferu technologii do przedsiębiorstw w formule otwartych innowacji,

*II komponent:* dokapitalizowanie funduszu venture capital, wspierającego inwestycje rozwojowe mikro, małych i średnich przedsiębiorstw, oparte o zastosowania technologii (przede wszystkim pozyskanych w ramach I komponentu działania lub w modelu zgodnym z interwencją realizowaną w ramach I komponentu) pozyskanych w formule otwartych innowacji.

### **Typ beneficjenta**

*I komponent:* Agencja Rozwoju Przemysłu S.A.

*II komponent:* podmiot wdrażający instrument finansowy.

### **Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu**

*I komponent:* 80%

*II komponent:* 80%

### **Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN)**

Nie dotyczy

### **Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych projektu (PLN)**

Nie dotyczy

### **Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów**

*I komponent*

Tryb wyboru projektów: pozakonkursowy

Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosku: minister właściwy do spraw gospodarki obsługiwany przez właściwą komórkę organizacyjną (departament).

*II komponent*

Wybór podmiotu wdrażającego instrument finansowy

### **Instrumenty finansowe**

Pośrednik finansowy

Wsparcie kapitałowe i quasi-kapitałowe.

Najważniejsze warunki przyznawania zostaną określone w dokumentacji wyboru pośrednika finansowego.

Katalog ostatecznych odbiorców instrumentów finansowych  
mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa

## ***Działanie 2.4: Współpraca w ramach krajowego systemu innowacji***

Poddziałanie 2.4.1 - Centrum analiz i pilotaży nowych instrumentów inno\_LAB

Poddziałanie 2.4.2 - Monitoring Krajowej Inteligentnej Specjalizacji

### **Cele szczegółowe działania/poddziałania**

Poddziałanie 2.4.

Działanie ma na celu zapewnienie narzędzi wspierających kształtowanie polityki innowacyjnej kraju.

Dofinansowaniem w ramach projektu pozakonkursowego objęte są projekty o charakterze pilotażowym, które służą testowaniu nowych form wsparcia oraz mają na celu zwiększenie wiedzy i skłonności przedsiębiorstw do podejmowania działalności B+R+I.

Ponadto wsparcie kierowane jest na działania związane z wdrożeniem koncepcji inteligentnej specjalizacji, w tym zmierzające do aktywnego zaangażowania przedsiębiorców w tworzenie strategii inteligentnej specjalizacji

Poddziałanie 2.4.1.

Głównym celem poddziałania jest tworzenie i testowanie nowych narzędzi wsparcia innowacyjności oraz integrowanie przedstawicieli nauki, biznesu, instytucji otoczenia biznesu, partnerów społeczno-gospodarczych i administracji funkcjonujących w narodowym systemie innowacji (NSI) na rzecz rozwoju innowacyjności na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym.

W ramach projektu inno\_LAB przeprowadzane są testy i pilotaże instrumentów wsparcia, ukierunkowanych na podnoszenie innowacyjności przedsiębiorstw, stymulowanie współpracy nauki z biznesem, wsparcie różnych rodzajów innowacji. Pilotaże nowych instrumentów poprzedzone zostaną analizami (ekspertyzy, badania), które pozwolą na zidentyfikowanie potrzeb odbiorców wsparcia i zaproponowanie dedykowanych narzędzi. Następnie przewiduje się fazę testowania zaproponowanego instrumentu w ograniczonym zakresie. Faza testowa może zakończyć się rekomendacjami o nie przekazaniu danego instrumentu do pilotażu.

Wyniki prowadzonych badań, testów i pilotaży będą stanowiły przesłankę do modelowania polityki innowacyjnej kreowanej przez władze publiczne (evidence-based policy).

Integracja i animacja współpracy przedstawicieli nauki, biznesu, instytucji otoczenia biznesu, partnerów społeczno-gospodarczych i administracji obejmuje wymianę dobrych praktyk, rozwiązywanie wspólnych problemów, upowszechnianie wiedzy i nowych rozwiązań na rzecz rozwoju innowacyjnego biznesu w Polsce, rekomendowanie wdrożenia przez władze publiczne określonych rozwiązań.

Poddziałanie 2.4.2.

Celem głównym poddziałania jest stworzenie i funkcjonowanie systemu, który będzie umożliwiał monitorowanie postępu prac nad wdrożeniem strategii inteligentnej specjalizacji, a także weryfikowanie, aktualizację i ewaluację inteligentnych specjalizacji.

System ten będzie zapewniał spójność działań podejmowanych w zakresie inteligentnej specjalizacji na szczeblu krajowym i regionalnym.

Wsparcie w ramach poddziałania umożliwi także dalsze wzmocnienie procesu przedsiębiorczego odkrywania, stanowiącego integralną część monitorowania i aktualizacji strategii inteligentnej specjalizacji, poprzez:

- zwiększenie aktywnego zaangażowania przedsiębiorców w tworzenie polityki innowacyjnej kraju,
- dostosowanie instrumentów wsparcia do zidentyfikowanych barier rozwojowych oraz potrzeb firm,
- umożliwianie wyłaniania obszarów B+R+I, stanowiących największy potencjał innowacyjny i konkurencyjny gospodarki w skali krajowej i globalnej.

### **Typy projektów**

#### Poddziałanie 2.4.1.

Projekt pozakonkursowy obejmujący:

- analizy i badania,
- testy i pilotaże instrumentów wsparcia (konkursowe),
- działania animacyjne i integrujące narodowy system wsparcia ( w tym konkursowe).

#### Poddziałanie 2.4.2.

Stworzenie i funkcjonowanie systemu, który będzie monitorował postęp prac nad wdrożeniem strategii inteligentnych specjalizacji, a także umożliwił weryfikowanie i aktualizację inteligentnych specjalizacji, jak również ich ewaluację, w tym m.in.:

- działania związane ze wzmocnieniem procesu przedsiębiorczego odkrywania, uwzględniające rekomendacje z projektu pilotażowego, realizowanego we współpracy z Bankiem Światowym w latach 2014 -2015,
- publikacje informacyjne, raporty, opracowania, ekspertyzy, analizy foresight,
- stworzenie mechanizmu pozycjonowania Polski na tle międzynarodowym (benchmarking).

### **Typ beneficjenta**

#### Poddziałanie 2.4.1.

Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości

#### Poddziałanie 2.4.2.

Ministerstwo Gospodarki

Grupa docelowa/ ostateczni odbiorcy wsparcia

#### Poddziałanie 2.4.1

- przedsiębiorstwa
- jednostki naukowe
- naukowcy i studenci
- instytucje otoczenia biznesu
- partnerzy społeczno-gospodarczy
- administracja publiczna

#### Poddziałanie 2.4.2

- przedsiębiorstwa
- jednostki naukowe
- naukowcy i studenci
- instytucje otoczenia biznesu
- partnerzy społeczno-gospodarczy
- administracja publiczna

#### **Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu**

100%

#### **Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN)**

Nie dotyczy

#### **Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych projektu (PLN)**

Nie dotyczy

#### **Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów**

Poddziałanie 2.4.1

Tryb wyboru projektów: pozakonkursowy

Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków: minister właściwy do spraw gospodarki  
- obsługiwany przez właściwą komórkę organizacyjną (departament).

Poddziałanie 2.4.2

Tryb wyboru projektów: pozakonkursowy

Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków: minister właściwy do spraw rozwoju regionalnego - obsługiwany przez właściwą komórkę organizacyjną (departament).

#### **Instrumenty finansowe**

Nie dotyczy

### ***Działanie 3.1: Finansowanie innowacyjnej działalności MŚP z wykorzystaniem kapitału podwyższonego ryzyka***

Poddziałanie 3.1.1 - Inwestycje w innowacyjne start-upy - Starter

Poddziałanie 3.1.2 - Inwestycje grupowe aniołów biznesu w MŚP - Biznest

Poddziałanie 3.1.3 - Fundusz Pożyczkowy Innowacji

Poddziałanie 3.1.4 - KOFFI – Konkurencyjny Ogólnopolski Fundusz Funduszy Innowacyjnych

## **Cele szczegółowe działania/poddziałania**

### **Poddziałanie 3.1.**

Celem działania jest zapełnienie zidentyfikowanej luki finansowania rozwoju mikro, małych i średnich przedsiębiorstw, tworzonych w oparciu o innowacyjne i ryzykowne projekty.

Luka kapitałowa zaczyna się już na wstępnych etapach rozwoju innowacyjnego przedsiębiorstwa, kiedy zapotrzebowanie na kapitał przekracza środki własne pomysłodawcy. Możliwości finansowania rozwoju młodej firmy kredytem bankowym są ograniczone – m.in. ze względu na brak historii kredytowej oraz wysokie ryzyko przedsięwzięcia uzyskanie kredytu jest niemożliwe lub wiąże się z wysokimi kosztami.

Dlatego też w ramach poddziałania przewidziane jest wsparcie rozwoju instrumentów finansowych, alternatywnych dla kredytów bankowych, ukierunkowanych na innowacyjne firmy typu start-up. Do takich instrumentów zalicza się seed capital, venture capital oraz pożyczki. Ponadto w ramach działania uwzględniono dofinansowanie kosztów związanych z wejściem na rynki kapitałowe i dłużne (np. GPW, NewConnect, Catalyst).

#### **Poddziałanie 3.1.1.**

W realizacji poddziałania uczestniczą pośrednicy finansowi, którzy dostarczają kapitał młodym przedsiębiorstwom utworzonym w celu komercjalizacji innowacyjnego rozwiązania, w zamian za udziały/akcje.

Wsparcie młodych przedsiębiorstw realizowane jest w dwóch etapach:

- Wsparcie pre-inwestycyjne

W ramach tego etapu prowadzona jest identyfikacja pomysłów przedsiębiorstw opartych na rozwiązaniach innowacyjnych, a także finansowana jest weryfikacja ich potencjału rynkowego oraz przygotowanie do inwestycji.

- Wsparcie kapitałowe.

#### **Poddziałanie 3.1.2.**

W realizacji poddziałania uczestniczą pośrednicy finansowi dokonujący inwestycji kapitałowych wspólnie z członkami sieci aniołów biznesu.

Pośrednicy finansowi, lub członkowie sieci aniołów biznesu, wyszukują przedsiębiorstwa oparte na innowacyjnych pomysłach, celem dokonania w nie inwestycji kapitałowej w zamian za udziały/akcje.

Środki publiczne stanowią uzupełnienie kapitału zmobilizowanego w ramach sieci aniołów biznesu i przekazywane są pośrednikom finansowym na realizację konkretnej inwestycji kapitałowej.

#### **Poddziałanie 3.1.3.**

Wsparcie w ramach poddziałania realizowane jest za pośrednictwem funduszu pożyczkowego, zapewniającego dostęp do finansowania działalności mikro i małych przedsiębiorstw.

Pożyczki ze środków funduszu udzielane są na uruchomienie lub rozszerzenie działalności przedsiębiorstw opartych na innowacyjnych pomysłach.

Pożyczka może być udzielona przedsiębiorstwu, które posiada umowę inwestycyjną zawartą z co najmniej jednym aniołem biznesu lub funduszem kapitału podwyższonego ryzyka, na mocy której inwestor prywatny zobowiązał się do dokonania inwestycji kapitałowej w to przedsiębiorstwo i pozostania udziałowcem/akcjonariuszem do czasu całkowitej spłaty pożyczki wraz z odsetkami.

#### Poddziałanie 3.1.4.

Celem poddziałania jest rozwój rynku funduszy podwyższonego ryzyka oraz zwiększenie aktywności inwestorów prywatnych. Podmioty te zapewniają finansowanie podmiotów sektora MŚP przedsiębiorstw, które rozwijają się w oparciu o innowacyjne rozwiązania, wyniki prac B+R, wdrażanie nowych technologii w zakresie produkcji i usług, umożliwiając tym samym ekspansję innowacyjnych przedsiębiorstw.

Planowane jest utworzenie funduszu funduszy, który inwestować będzie w fundusze VC wybrane w oparciu o przejrzystą procedurę i z uwzględnieniem ustalonych kryteriów (m.in. dotyczących strategii inwestycyjnej, doświadczenia zespołu zarządzającego).

Działalność funduszu funduszy będzie oparta na mechanizmach rynkowych, które zapewniają sprawność i szybkość działania.

Wsparcie kierowane będzie do firm znajdujących się w fazach rozwoju oraz ekspansji.

### **Typy projektów**

#### Poddziałanie 3.1.1.

Wybór i zasilenie kapitałowe funduszy typu seed capital i venture capital, realizujących projekty polegające na poszukiwaniu i ocenie innowacyjnych pomysłów, potencjalnych przedsiębiorców lub przedsiębiorców, prac pre-inwestycyjnych oraz inwestycji kapitałowych.

#### Poddziałanie 3.1.2.

Wybór i zasilenie kapitałowe sieci aniołów biznesu, które będą realizowały grupowe inwestycje kapitałowe w przedsiębiorstwa działające w oparciu o innowacyjne pomysły.

#### Poddziałanie 3.1.3.

Utworzenie i zasilenie funduszu pożyczkowego w celu wsparcia przedsięwzięć o charakterze innowacyjnym, realizowanych przez przedsiębiorstwa, które pozyskały inwestora kapitałowego.

#### Poddziałanie 3.1.4.

Utworzenie i zasilenie funduszu funduszy, realizującego inwestycje w instrumenty kapitałowe i quasi-kapitałowe funduszy venture capital, w celu inwestowania w MŚP, ze szczególnym uwzględnieniem przedsiębiorstw innowacyjnych oraz prowadzących działalność B+R.

### **Typ beneficjenta**

Poddziałanie 3.1.1.; Poddziałanie 3.1.2.; Poddziałanie 3.1.3.; Poddziałanie 3.1.4.  
podmiot wdrażający instrument finansowy

**Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu**

Poddziałanie 3.1.1.; Poddziałanie 3.1.2.; Poddziałanie 3.1.3.; Poddziałanie 3.1.4.  
100%

**Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN)**

Nie dotyczy

**Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych projektu (PLN)**

Poddziałanie 3.1.1.; Poddziałanie 3.1.2.; Poddziałanie 3.1.3.; Poddziałanie 3.1.4.  
Nie dotyczy

**Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów**

Wybór podmiotu wdrażającego instrument finansowy

**Instrumenty finansowe**

Poddziałanie 3.1.1.; Poddziałanie 3.1.2.; Poddziałanie 3.1.3.; Poddziałanie 3.1.4.  
Wejście kapitałowe.

Najważniejsze warunki przyznawania będą określone w dokumentacji wyboru pośrednika finansowego

Katalog ostatecznych odbiorców instrumentów finansowych  
mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa

***Działanie 3.2: Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R***

Poddziałanie 3.2.3 - Fundusz gwarancyjny wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw

**Cele szczegółowe działania/poddziałania**

Poddziałanie 3.2.3.

W ramach podziałania planowane jest utworzenie Funduszu Gwarancyjnego, który będzie zapewniał gwarancje dla banków kredytujących nakłady związane z wdrożeniem wyników prac B+R.

Przejęcie przez Fundusz Gwarancyjny części ryzyka stworzy zachętę do angażowania się kapitału prywatnego w finansowanie innowacyjnych projektów.

**Typy projektów**

Poddziałanie 3.2.3.

wdrożenie przez przedsiębiorstwo wyników prac B+R (własnych lub zakupionych)



**Typ beneficjenta**

Poddziałanie 3.2.3.

Bank Gospodarstwa Krajowego

**Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu**

100%

**Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN)**

Nie dotyczy

**Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych projektu (PLN)**

Nie dotyczy

**Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów**

Bank Gospodarstwa Krajowego

**Instrumenty finansowe**

Bank Gospodarstwa Krajowego

***Działanie 3.3: Wsparcie promocji oraz internacjonalizacji innowacyjnych przedsiębiorstw***

Poddziałanie 3.3.1 - Polskie Mosty Technologiczne

Poddziałanie 3.3.2 - Promocja gospodarki w oparciu o polskie marki produktowe - Marka Polskiej Gospodarki - Brand

**Cele szczegółowe działania/poddziałania**

Poddziałanie 3.3.

Celem działania jest wzrost konkurencyjności polskich przedsiębiorstw sektora MŚP poprzez internacjonalizację ich działalności gospodarczej.

Wsparcie na rzecz przedsiębiorstw realizowane w ramach działania umożliwi przełamanie barier wejścia na rynki zagraniczne oraz ułatwi dostęp do doradztwa na wysokim poziomie, w szczególności w zakresie nawiązywania kontaktów z potencjalnymi partnerami zagranicznymi.

Wsparcie ukierunkowane jest na branże o wysokim potencjale konkurencyjnym i innowacyjnym oraz na wybrane priorytetowe rynki zagraniczne.

Poddziałanie 3.3.1

Celem poddziałania jest przyspieszenie rozwoju (akceleracja) polskich przedsiębiorstw. Wsparcie skierowane będzie do przedsiębiorstw działających w obszarze nowych technologii, w obszarach wskazanych jako Krajowe Inteligentne Specjalizacje.

Wsparcie kierowane jest do mikro, małych i średnich przedsiębiorców, posiadających potencjał do szybkiego wzrostu. Przedsiębiorcy uzyskają wsparcie ze strony zagranicznych instytucji otoczenia biznesu wyspecjalizowanych w świadczeniu usług o charakterze akceleracyjnym: w procesie nawiązywania kontaktów o charakterze gospodarczym i technologicznym, których celem będzie wprowadzenie wysoko innowacyjnych produktów, usług lub technologii na rynki wybranych krajów,

- w zakresie włączania się w łańcuchy dostaw wiodących firm technologicznych, jak również do międzynarodowych projektów B+R, prowadzonych z udziałem tego typu przedsiębiorstw,
- w zakresie pozyskania zagranicznego finansowania dla prowadzonych projektów B+R+I np. od zagranicznych aniołów biznesu, funduszy VC.

Dodatkowo możliwe jest skierowanie wsparcia do mikro, małych i średnich przedsiębiorstw o dużym potencjale internacjonalizacji działalności, także z branż nie wpisujących się w Krajowe Inteligentne Specjalizacje (przy zachowaniu preferencji dla przedsiębiorców wpisujących się w Krajowe Inteligentne Specjalizacje), które są zainteresowane sprzedażą swoich innowacyjnych usług i produktów na rynkach zagranicznych, a także inwestycjami (BIZ) na rynkach międzynarodowych. Wsparcie to będzie miało charakter doradczy (np. pomoc w wyborze lokalnych wykonawców usług, pomoc w poszukiwaniu lokalnych kontrahentów).

### Poddziałanie 3.3.2

Celem poddziałania jest umocnienie na arenie międzynarodowej pozytywnego wizerunku polskiej gospodarki poprzez upowszechnienie przekazu o innowacyjności i wysokiej jakości polskich marek produktowych.

Promocja Marki Polskiej Gospodarki (poprzez tzw. programy ogólne i branżowe) jest ukierunkowana na wybrane rynki zagraniczne i realizowana z udziałem przedsiębiorców reprezentujących wybrane branże.

Programy promocji angażują przedsiębiorstwa charakteryzujące się w szczególności:

- wysokim potencjałem innowacyjnym,
- powiązaniem z obszarami Krajowych Inteligentnych Specjalizacji (preferencja),
- zdolnością ekspansji na nowe rynki zagraniczne lub też aktywnością zagraniczną.

Poddziałanie realizowane jest w formie projektu pozakonkursowego, w ramach którego następuje opracowanie programów branżowych i ogólnych.

Przedsiębiorstwa mogą skorzystać z różnych, indywidualnie dopasowanych narzędzi wsparcia internacjonalizacji, wybranych z szerokiego katalogu, obejmującego m.in.: spotkania match-makingowe w celu pozyskania nowych partnerów biznesowych lub nawiązania współpracy B+R, spotkania i seminaria branżowe, misje przyjazdowe kontrahentów, działania edukacyjne, publikacje w mediach branżowych, działania marketingowe, prezentacja na wspólnych stoiskach targowych.

Zastosowany model wsparcia zapewni koordynację koncepcji promocji na poziomie branży, przy jednoczesnym uwzględnieniu indywidualnych potrzeb przedsiębiorców.

Zadaniem komplementarnym do programów branżowych i ogólnych jest organizacja dużych wydarzeń promocyjnych tzw. kotwic medialnych. Polska jako organizator bądź współorganizator znaczących przedsięwzięć promocyjnych typu wystawa światowa EXPO będzie miał możliwość prezentacji potencjału kraju i polskiej gospodarki na arenie krajowej i międzynarodowej.

Poddziałanie przewiduje także realizację zadania polegającego na koordynacji systemu promocji kraj – region, w ramach którego nastąpi nawiązanie dialogu i podjęcie współpracy z większością instytucji w Polsce działających na rzecz internacjonalizacji przedsiębiorstw.

## **Typy projektów**

### **Poddziałanie 3.3.1**

- specjalistyczne warsztaty i indywidualne doradztwo umożliwiające przedsiębiorcom opracowanie strategii marketingowej skierowanej na wybrany rynek zagraniczny; usługi będą świadczone przez krajowych i zagranicznych ekspertów wybranych przez PARP spośród osób posiadających praktyczną wiedzę związaną z prowadzeniem działalności na danym rynku zagranicznym, a także przez partnerów społeczno-gospodarczych i reprezentatywne izby gospodarcze, które wykażą się ekspercką wiedzą i kompetencjami w zakresie wprowadzania firm polskich na dany rynek zagraniczny oraz aktywną współpracą z instytucjami otoczenia biznesu na danym rynku zagranicznym;
- zakup usług mentorskich oraz eksperckich, w tym marketingowych, prawnych, z zakresu ochrony praw własności przemysłowej na wybranym rynku, opracowania i testowania strategii sprzedaży, świadczonych przez lokalnych ekspertów, poszukiwanie i kojarzenie z zagranicznymi kontrahentami, wsparcie w zakresie przygotowania produktu, usługi lub technologii do potrzeb wybranego rynku docelowego;
- usługi doradcze związane z aktywnością innowacyjnych przedsiębiorstw na rynkach zagranicznych.

### **Poddziałanie 3.3.2**

- opracowanie i organizacja kompleksowych programów promocji polskich specjalności eksportowych, wykorzystujących różne formy promocji,
- wsparcie udziału przedsiębiorstw w realizacji ww. programów.

## **Typ beneficjenta**

### **Poddziałanie 3.3.1**

Ministerstwo Gospodarki (projekt realizowany w formule partnerstwa) z Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości, partnerami społeczno-gospodarczymi lub reprezentatywnymi izbami gospodarczymi.

### **Poddziałanie 3.3.2**

Ministerstwo Gospodarki

Grupa docelowa/ ostateczni odbiorcy wsparcia  
mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa

**Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu**

	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
Poddziałanie 3.3.1	100%	
Poddziałanie 3.3.2.		

**Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN)**

Nie dotyczy

**Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych projektu (PLN)**

	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
Poddziałanie 3.3.1	Nie dotyczy	
Poddziałanie 3.3.2.		

**Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów**

Poddziałanie 3.3.1.; Poddziałanie 3.3.2

Tryb wyboru projektów: pozakonkursowy.

Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków: minister właściwy do spraw rozwoju regionalnego obsługiwany przez właściwą komórkę organizacyjną (departament).

**Instrumenty finansowe**

Nie dotyczy

***Działanie 4.4: Zwiększanie potencjału kadrowego sektora B+R***

**Cele szczegółowe działania/poddziałania**

Celem działania jest zapewnienie kadr na potrzeby innowacyjnego przemysłu i zespołów naukowych realizujących prace B+R, które posiadają przełomowy charakter oraz istotne znaczenie dla gospodarki lub rozwiązywania kluczowych problemów społecznych.

Wsparcie ma kompleksowy charakter i dotyczy projektów naukowych realizowanych przez naukowców zatrudnionych w przedsiębiorstwach bądź prowadzących badania naukowe związane z potrzebami przedsiębiorstw i wyzwań stojących przed społeczeństwem (np. zdrowie, bezpieczeństwo). Wsparcie kierowane jest na projekty wpisujące się w Krajową Inteligentną Specjalizację oraz nowe specjalizacje m.in. w celu weryfikacji ich potencjału

jako inteligentnych specjalizacji, co w przypadku pozytywnych rezultatów może prowadzić do aktualizacji KIS

W ramach działania realizowane jest także wsparcie w zakresie podnoszenia kompetencji naukowców i pracowników przedsiębiorstw w obszarze zarządzania badaniami naukowymi oraz komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych, a także wsparcie naukowców (poprzez uczelniane CTT i spółki celowe) w zakresie komercjalizacji wyników ich badań naukowych.

### **Typy projektów**

Projekty wybrane w trybie pozakonkursowym zapewniające wsparcie:

- projektów zespołowych prowadzonych przez wybitnych uczonych z całego świata w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach pracujących w najbardziej innowacyjnych obszarach, z udziałem partnera zagranicznego;
- projektów badawczych realizowanych w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem powrotów do kraju wybitnych naukowców polskiego pochodzenia lub osób mających przerwę w pracy badawczej;
- projektów zespołowych prowadzonych pod kierunkiem naukowca posiadającego wybitne doświadczenie we współpracy z gospodarką, z udziałem studentów, doktorantów i młodych doktorów, prowadzonych w zakresie rozwoju technologii lub świadczenia usług badawczych dla przedsiębiorstw
- projekty uczelnianych CTT i spółek celowych ukierunkowane na wsparcie komercjalizacji wyników badań naukowych ich pracowników i doktorantów oraz zarządzanie spółkami wykorzystującymi wyniki tych badań (spin-off, spin-out), rozwój umiejętności w zakresie zarządzania badaniami naukowymi, współpracy z przedsiębiorstwami lub w zakresie najnowszych osiągnięć naukowych oraz komercjalizacji wyników prac B+R,
- staży pracowników przedsiębiorstw w zagranicznych przedsiębiorstwach lub renomowanych organizacjach badawczych w zakresie zarządzania badaniami i komercjalizacją ich wyników.

### **Typ beneficjenta**

Beneficjent projektu pozakonkursowego – podmiot publiczny lub państwowa osoba prawna, wykazujący się odpowiednim potencjałem technicznym i merytorycznym oraz doświadczeniem, odpowiadający za realizację działań o charakterze pilotażowym i systemowym, których zadaniem będzie przede wszystkim opracowanie szczegółowej tematyki instrumentu wsparcia, koncepcji jego realizacji oraz wybór ostatecznych odbiorców wsparcia w procedurze konkurencyjnej, opartej na przejrzystych i obiektywnych kryteriach.

Grupa docelowa/ ostateczni odbiorcy wsparcia

- jednostki naukowe,
- przedsiębiorcy,
- naukowcy,

- studenci,
- doktoranci,
- uczelniane CTT i spółki celowe

**Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu**

Max. 100% - nie przewiduje się współfinansowania z budżetu państwa.

**Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN)**

Nie dotyczy

**Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych projektu (PLN)**

Nie dotyczy

**Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów**

Tryb wyboru projektów: pozakonkursowy.

Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków:

- w odniesieniu do wyboru beneficjentów projektów grantowych – Narodowe Centrum Badań i Rozwoju / Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju,
- w odniesieniu do wyboru grantobiorców - beneficjent projektu grantowego (podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków).

**Instrumenty finansowe**

Nie dotyczy



## **PRIORYTETY DOSTĘPNE DLA PODMIOTÓW INNYCH NIŻ PRZEDSIĘBIORSTWA**

### ***Działanie 2.3: Proinnovacyjne usługi dla przedsiębiorstw***

#### **Poddziałanie 2.3.3 - Umieźdzynarodowienie Krajowych Klastrow Kluczowych**

##### **Cele szczegółowe działania/poddziałania**

Celem poddziałania jest wzrost internacjonalizacji przedsiębiorstw działających w ramach Krajowych Klastrow Kluczowych.

Procesy związane z wyborem Krajowych Klastrow Kluczowych prowadzone są w Ministerstwie Gospodarki.

Dofinansowanie obejmuje kompleksowe usługi, wspierające wprowadzanie na rynki zagraniczne oferty klastra i/lub jego członków, ze szczególnym uwzględnieniem produktów zaawansowanych technologicznie.

Usługi te powinny uwzględniać zidentyfikowane potrzeby klastra związane z internacjonalizacją (wskazane w strategii rozwoju klastra) i koncentrować się na wspieraniu ekspansji międzynarodowej klastra w powiązaniu z jego działalnością badawczo-rozwojową i innowacyjną.

Udzielane wsparcie przyczyni się do podnoszenia zdolności klastra do trwałej współpracy z podmiotami zagranicznymi, a także do zacieśnienia współpracy w ramach klastra (koordynatora i członków KKK).

##### **Typy projektów**

Usługi skierowane do członków Krajowych Klastrow Kluczowych:

- a) wspomagające internacjonalizację oferty klastra (wspierające dostosowanie i wprowadzanie na rynki zagraniczne lub wzmocnienie na rynkach zagranicznych oferty/produktów klastra i/lub jego członków, ze szczególnym uwzględnieniem produktów zaawansowanych technologicznie);
- b) związane z aktywizacją członków klastra w obszarze internacjonalizacji, tworzeniem sieci kontaktów, wymianą wiedzy z partnerami zagranicznymi, współpracą międzynarodową, zwiększeniem widoczności klastra na rynkach międzynarodowych.

##### **Typ beneficjenta**

- koordynatorzy Krajowych Klastrow Kluczowych
- członkowie Krajowych Klastrow Kluczowych

##### **Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu**

1. 50% - pomoc publiczna dla koordynatora klastra

2. Pomoc de minimis dla członka KKK:

- 80% w przypadku mikro lub małych przedsiębiorstw,
- 70% w przypadku średnich przedsiębiorstw,
- 50% w przypadku dużych przedsiębiorstw.

**Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN)**

Nie dotyczy

**Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych projektu (PLN)**

Min. 500 000

Max. 6 000 000

**Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów**

Tryb wyboru projektów: konkursowy

Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów: Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości

**Instrumenty finansowe**

Nie dotyczy

***Działanie 4.1: Badania naukowe i prace rozwojowe***

Poddziałanie 4.1.1 - Strategiczne programy badawcze dla gospodarki

Poddziałanie 4.1.2 - Regionalne agendy naukowo-badawcze

Poddziałanie 4.1.3 - Programy badawcze wirtualnych instytutów

Poddziałanie 4.1.4 - Projekty aplikacyjne

**Cele szczegółowe działania/poddziałania**

Poddziałanie 4.1.

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

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 stanowiąc będą 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.

#### 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.

#### Poddziałanie 4.1.3

Poddziałanie ma na celu przezwyciężenie problemów związanych z niską efektywnością transferu wyników badań naukowych do gospodarki, jak i ograniczeń związanych z rozproszeniem najlepszych zespołów badawczych w Polsce.

Wsparcie polega na prowadzeniu prac B+R przez Wirtualne Instytuty Badawcze, stanowiące rozproszoną geograficznie jednostkę naukową, grupującą istniejące i nowoutworzone zespoły naukowe w wybranym obszarze badawczym, w którym Polska dysponuje najwyższym potencjałem intelektualnym oraz biznesowym i którego rozwój może w istotny sposób przyczynić się do wzrostu gospodarczego kraju.

#### 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.

### **Typy projektów**

#### Poddziałanie 4.1.1

badania przemysłowe i/lub prace rozwojowe związane z rozwiązaniem problemu technologicznego zgłoszonego przez przedsiębiorcę lub podmiot publiczny

#### Poddziałanie 4.1.2

badania przemysłowe i/lub prace rozwojowe, wpisujące się w regionalne agendy naukowo-badawcze

#### Poddziałanie 4.1.3

- badania przemysłowe i/lub prace rozwojowe prowadzone w ramach Wirtualnych Instytutów Badawczych,
- zarządzanie własnością intelektualną oraz komercjalizacją wyników badań

#### Poddziałanie 4.1.4

badania przemysłowe i/lub prace rozwojowe, realizowane przez jednostki naukowe we współpracy z konkretnym przedsiębiorcą/przedsiębiorcami

### **Typ beneficjenta**

#### Poddziałanie 4.1.1

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

#### Poddziałanie 4.1.2

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

#### Poddziałanie 4.1.3

beneficjent projektu grantowego, wybrany w trybie konkursowym

#### Poddziałanie 4.1.4

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

### **Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu**

#### Poddziałanie 4.1.1

Max. 100% w przypadku jednostek naukowych, oraz max. 25% - 80% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy) w przypadku przedsiębiorstw.

Nie przewiduje się współfinansowania z budżetu państwa.

#### Poddziałanie 4.1.2

Max. 100% w przypadku jednostek naukowych, oraz max. 25% - 80% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy) w przypadku przedsiębiorstw.

Nie przewiduje się współfinansowania z budżetu państwa.

#### Poddziałanie 4.1.3

Max. 100% - nie przewiduje się współfinansowania z budżetu państwa.

#### Poddziałanie 4.1.4

Max. 100% w przypadku jednostek naukowych, oraz max. 25% - 80% (zgodnie z możliwością do przyznania intensywnością pomocy) w przypadku przedsiębiorstw.

Nie przewiduje się współfinansowania z budżetu państwa.

### **Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN)**

#### **Poddziałanie 4.1.1**

Minimalna wartość projektu: 1 mln PLN.

Maksymalna wartość projektu nie może przekroczyć wartości, o których mowa w art. 4 ust. 1 pkt i lit (ii) oraz (iii) rozporządzenia 651/2014.

Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia 1303/2013.

#### **Poddziałanie 4.1.2**

Minimalna wartość projektu: 2 mln PLN.

Maksymalna wartość projektu nie może przekroczyć wartości, o których mowa w art. 4 ust. 1 pkt i lit (ii) oraz (iii) rozporządzenia 651/2014.

Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia 1303/2013.

#### **Poddziałanie 4.1.3**

Minimalna wartość projektu: 100 mln PLN.

Maksymalna wartość projektu: 50 mln euro.

Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia 1303/2013

#### **Poddziałanie 4.1.4**

Minimalna wartość projektu: 2 mln PLN.

Maksymalna wartość projektu nie może przekroczyć wartości, o których mowa w art. 4 ust. 1 pkt i lit (ii) oraz (iii) rozporządzenia 651/2014.

Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia 1303/2013.

### **Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych projektu (PLN)**

#### **Poddziałanie 4.1.1**

Minimalna wartość wydatków kwalifikowanych: 1 mln PLN.

Maksymalna wartość projektu nie może przekroczyć wartości, o których mowa w art. 4 ust. 1 pkt i lit (ii) oraz (iii) rozporządzenia 651/2014.

Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia 1303/2013.

#### **Poddziałanie 4.1.2**

Minimalna wartość wydatków kwalifikowanych: 2 mln PLN.

Maksymalna wartość projektu nie może przekroczyć wartości, o których mowa w art. 4 ust. 1 pkt i lit (ii) oraz (iii) rozporządzenia 651/2014.

Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia 1303/2013.

#### Poddziałanie 4.1.3

Minimalna wartość wydatków kwalifikowanych: 100 mln PLN.

Maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych: 50 mln euro.

Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia 1303/2013.

#### Poddziałanie 4.1.4

Minimalna wartość wydatków kwalifikowanych: 2 mln PLN.

Maksymalna wartość projektu nie może przekroczyć wartości, o których mowa w art. 4 ust. 1 pkt i lit (ii) oraz (iii) rozporządzenia 651/2014.

Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia 1303/2013

### **Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów**

#### Poddziałanie 4.1.1

Tryb wyboru projektów: konkursowy

Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów:

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

#### Poddziałanie 4.1.2

Tryb wyboru projektów: konkursowy

Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów:

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

#### Poddziałanie 4.1.3

Tryb wyboru projektów: konkursowy.

Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów:

- w odniesieniu do wyboru beneficjenta projektu grantowego – Narodowe Centrum Badań i Rozwoju,

- w odniesieniu do wyboru grantobiorców - beneficjent projektu grantowego (podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków).

#### Poddziałanie 4.1.4

Tryb wyboru projektów: konkursowy

Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów:

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

### **Instrumenty finansowe**

Nie dotyczy

## **Działanie 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki**

### **Cele szczegółowe działania/poddziałania**

dużej, strategicznej infrastruktury badawczej, o charakterze ogólnokrajowym lub międzynarodowym, znajdujących się na Polskiej Mapie Drogowej Infrastruktury Badawczej oraz zapewnienie skutecznego dostępu do tej infrastruktury dla przedsiębiorców i innych zainteresowanych podmiotów.

Realizowane projekty nie mogą powielać istniejących zasobów oraz powinny uzupełniać wcześniej wytworzoną infrastrukturę badawczo-rozwojową.

Warunkiem uzyskania wsparcia będzie przedstawienie w szczególności: agendy badawczej, która wpisuje się w Krajową Inteligentną Specjalizację oraz planu dotyczącego wykorzystania infrastruktury B+R po zakończeniu projektu i planu pokrywania kosztów utrzymania infrastruktury.

Przedsięwzięcia infrastrukturalne powinny być w jak największym stopniu finansowane z wykorzystaniem schematów pomocy publicznej. Dopuszczalne będzie również dzielenie projektów na część wykorzystywaną gospodarczo (zgodnie ze schematem pomocy publicznej) i niegospodarczą (finansowanie ze środków publicznych). Preferowane będą projekty zapewniające jak największy udział współfinansowania projektu ze środków prywatnych, pochodzących z budżetów przedsiębiorców.

### **Typy projektów**

Utworzenie lub rozwój infrastruktury B+R

### **Typ beneficjenta**

- jednostka naukowa w rozumieniu art. 2 ust. 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r. poz. 1620, t.j., ze zm.),
- konsorcja jednostek naukowych,
- uczelnia,
- konsorcja uczelni,
- konsorcja jednostek naukowych i przedsiębiorstw,
- konsorcja uczelni (w tym spółek celowych uczelni) i przedsiębiorstw.

### **Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu**

Max. 80%.

Nie przewiduje się współfinansowania z budżetu państwa.

### **Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN)**

Minimalna wartość projektu: 30 mln PLN.

**Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych projektu (PLN)**

Minimalna wartość wydatków kwalifikowanych: 30 mln PLN.

**Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów**

Tryb wyboru projektów: konkursowy

Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów: Ośrodek Przetwarzania Informacji - Państwowy Instytut Badawczy.

**Instrumenty finansowe**

Nie dotyczy

### ***Działanie 4.3: Międzynarodowe Agendy Badawcze***

**Cele szczegółowe działania/poddziałania**

Celem realizacji działania jest wzrost liczby jednostek naukowych / zespołów badawczych realizujących ambitne projekty B+R na podstawie programu badawczego stworzonego przez międzynarodowe gremia oraz wzrost liczby zagranicznych naukowców i doktorantów, uczestniczących w takich projektach.

W ramach działania wspierana jest realizacja Międzynarodowych Agend Badawczych (MAB) w celu stworzenie w Polsce wyspecjalizowanych, wiodących w skali światowej jednostek naukowych we współpracy z renomowanymi ośrodkami naukowymi z innych państw.

Wsparcie kierowane jest na projekty wpisujące się w Krajową Inteligentną Specjalizację oraz nowe specjalizacje m.in. w celu weryfikacji ich potencjału jako inteligentnych specjalizacji, co w przypadku pozytywnych rezultatów może prowadzić do aktualizacji KIS

**Typy projektów**

Realizacja Międzynarodowych Agend Badawczych (MAB), prowadzonych w Polsce we współpracy z renomowanymi ośrodkami naukowymi z innych państw.

**Typ beneficjenta**

Beneficjent projektu pozakonkursowego – podmiot publiczny lub państwowa osoba prawna, wykazujący się odpowiednim potencjałem technicznym i merytorycznym oraz doświadczeniem, odpowiadający za realizację działań o charakterze pilotażowym i systemowym, których zadaniem będzie przede wszystkim opracowanie szczegółowej tematyki instrumentu wsparcia, koncepcji jego realizacji oraz wybór ostatecznych odbiorców wsparcia w procedurze konkurencyjnej, opartej na przejrzystych i obiektywnych kryteriach.

**Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowanych na poziomie projektu**

Max. 100% - nie przewiduje się współfinansowania z budżetu państwa.

**Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN)**

Nie dotyczy

**Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych projektu (PLN)**

Nie dotyczy

**Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów**

Tryb wyboru projektów: pozakonkursowy

Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

**Instrumenty finansowe**

Nie dotyczy