

Fundacja Małopolskie Centrum Transferu Technologii

**Niezależna instytucja promująca nowe rozwiązania,
innowacyjne technologie, dostarczająca
specjalistyczne doradztwo i pomoc dla jednostek
samorządu terytorialnego, administracji publicznej,
nauki, kultury i biznesu.**



DORADZTWO

STRATEGICZNY ROZWÓJ

STRATEGIE KOMERCJALIZACJI

POSZUKIWANIE TECHNOLOGII

POSZUKIWANIE PARTNERA NAUKOWEGO

POZYSKIWANIE DOFINANSOWANIA

DORADZTWO TECHNOLOGICZNE

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Definicje

**BADANIA PRZEMYSŁOWE –
zgodnie z definicją w art. 2 pkt 3 lit. c ustawy o zasadach
finansowania nauki –**

**badania mające na celu zdobycie nowej wiedzy oraz
umiejętności w celu opracowywania nowych produktów,
procesów i usług lub wprowadzania znaczących ulepszeń do
istniejących produktów, procesów i usług;**

**badania te obejmują tworzenie elementów składowych
systemów złożonych, szczególnie do oceny przydatności
technologii rodzajowych, z wyjątkiem prototypów objętych
zakresem prac rozwojowych.**

Definicje

**PRACE ROZWOJOWE –
zgodnie z definicją w art. 2 pkt 4 ustawy o zasadach
finansowania nauki –**

**nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie
dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki,
technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i
umiejętności planowania produkcji oraz tworzenia i
projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych
produktów, procesów i usług.**

Definicje

„Efektywna współpraca” przy realizacji badań przemysłowych lub prac rozwojowych pomiędzy co najmniej dwoma niepowiązаныmi ze sobą przedsiębiorcami,

występuje, jeśli łącznie spełnione są następujące warunki:

- **żaden z przedsiębiorców nie ponosi więcej niż 70% wydatków kwalifikujących się do objęcia wsparciem wspólnie realizowanych badań przemysłowych lub prac rozwojowych,**
- **realizacja badań przemysłowych lub prac rozwojowych obejmuje współpracę z co najmniej jednym mikro przedsiębiorcą, małym lub średnim przedsiębiorcą lub jest realizowana w co najmniej dwóch państwach członkowskich UE.**

Definicje

**„Efektywną współpracą” przy realizacji badań przemysłowych lub prac rozwojowych pomiędzy przedsiębiorcą i organizacją badawczą,
występuje, jeśli łącznie spełnione są następujące warunki:**

- **organizacja badawcza ponosi co najmniej 10 % wydatków kwalifikujących się do objęcia wsparciem w zakresie badań przemysłowych lub prac rozwojowych ,**
- **organizacja badawcza ma prawo publikowania wyników badań przemysłowych lub prac rozwojowych w zakresie, w jakim pochodzą one z prowadzonych przez tę organizację badań.**

Definicje - POZIOM GOTOWOŚCI TECHNOLOGICZNEJ (TLR)

Badania podstawowe –

oryginalne prace badawcze eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie praktyczne zastosowanie lub użytkowanie.

**Poziom I - zaobserwowano i opisano podstawowe zasady danego zjawiska - najniższy poziom gotowości technologii, oznaczający rozpoczęcie badań naukowych w celu wykorzystania ich wyników w przyszłych zastosowaniach
Zalicza się do nich między innymi badania naukowe nad podstawowymi właściwościami technologii**

Definicje

Badania przemysłowe – TLR OD 2 DO 6

Poziom II –

określono koncepcję technologii lub jej przyszłe zastosowanie. Oznacza to rozpoczęcie procesu poszukiwania potencjalnego zastosowania technologii. Od momentu zaobserwowania podstawowych zasad opisujących nową technologię można postulować praktyczne jej zastosowanie, które jest oparte na przewidywaniach. Nie istnieje jeszcze żaden dowód lub szczegółowa analiza potwierdzająca przyjęte założenia.

Poziom III –

potwierdzono analitycznie i eksperymentalnie krytyczne funkcje lub koncepcje technologii. Oznacza to przeprowadzenie badań analitycznych i laboratoryjnych, mających na celu potwierdzenie przewidywań badań naukowych wybranych elementów technologii. Zalicza się do nich komponenty, które nie są jeszcze zintegrowane w całość lub też nie są reprezentatywne dla całej technologii.

Definicje

Badania przemysłowe – TLR OD 2 DO 6

Poziom IV –

zweryfikowano komponenty technologii lub podstawowe jej podsystemy w warunkach laboratoryjnych. Proces ten oznacza, że podstawowe komponenty technologii zostały zintegrowane. Zalicza się do nich zintegrowane "ad hoc" modele w laboratorium. Uzyskano ogólne odwzorowanie docelowego systemu w warunkach laboratoryjnych.

Poziom V –

zweryfikowano komponenty lub podstawowe podsystemy technologii w środowisku zbliżonym do rzeczywistego. Podstawowe komponenty technologii są zintegrowane z rzeczywistymi elementami wspomagającymi. Technologia może być przetestowana w symulowanych warunkach operacyjnych.

Definicje

Badania przemysłowe – TLR OD 2 DO 6

Poziom VI –

dokonano demonstracji prototypu lub modelu systemu albo podsystemu technologii w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Oznacza to, że przebadano reprezentatywny model lub prototyp systemu, który jest znacznie bardziej zaawansowany od badanego na poziomie V, w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Do badań na tym poziomie zalicza się badania prototypu w warunkach laboratoryjnych odwzorowujących z dużą wiernością warunki rzeczywiste lub w symulowanych warunkach operacyjnych.

Definicje

Badania i prace rozwojowe – TLR OD 7 DO 9

Poziom VII –

dokonano demonstracji prototypu technologii w warunkach operacyjnych.

Prototyp jest już prawie na poziomie systemu operacyjnego. Poziom ten reprezentuje znaczący postęp w odniesieniu do poziomu VI i wymaga zademonstrowania, że rozwijana technologia jest możliwa do zastosowania w warunkach operacyjnych.

Do badań na tym poziomie zalicza się badania prototypów na tzw. platformach badawczych.

Definicje

Badania i prace rozwojowe – TLR OD 7 DO 9

Poziom VIII –

zakończono badania i demonstrację ostatecznej formy technologii. Oznacza to, że potwierdzono, że docelowy poziom technologii został osiągnięty i technologia może być zastosowana w przewidywanych dla niej warunkach.

Praktycznie poziom ten reprezentuje koniec demonstracji.

Przykłady obejmują badania i ocenę systemów w celu potwierdzenia spełnienia założeń projektowych, włączając w to założenia odnoszące się do zabezpieczenia logistycznego i szkolenia.

Definicje

Badania i prace rozwojowe – TLR OD 7 DO 9

Poziom IX –

sprawdzenie technologii w warunkach rzeczywistych odniosło zamierzony efekt.

Wskazuje to, że demonstrowana technologia jest już w ostatecznej formie i może zostać zaimplementowana w docelowym systemie.

Między innymi dotyczy to wykorzystania opracowanych systemów w warunkach rzeczywistych

MIĘDZYNARODOWE PROGRAMY FINANSOWANIA PRZEDSIĘWZIĘĆ INNOWACYJNYCH





"Horyzont 2020" – program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji na lata 2014-2020

The Framework Programme for Research and Innovation.

HORYZONT 2020

Horyzont 2020 to największy w historii Unii Europejskiej program na rzecz badań i innowacji.

Łączny, siedmioletni budżet wynosi blisko 80 mld euro.

Program stanowi narzędzie wdrażania Unii Innowacji, flagowej inicjatywy strategii wzrostu Europa 2020, mającej na celu zwiększenie konkurencyjności Europy na świecie.

HORYZONT 2020

Na program składają się trzy filary, w ramach których określono tematy szczegółowe:

- **Doskonała baza naukowa** (Excellent Science) - 24,4 mld EUR.
- **Wiodąca pozycja w przemyśle** (Industrial Leadership) - 17 mld EUR.
 - Wiodąca pozycja w branżach:
 - technologie informacyjno-komunikacyjne,
 - nanotechnologia,
 - zaawansowane materiały,
 - zaawansowane technologie produkcji i przetwarzania,
 - biotechnologia,
 - przemysł kosmiczny.
 - Dostęp do finansowania
 - Innowacje w MSP.

HORYZONT 2020

Na program składają się trzy filary, w ramach których określono tematy szczegółowe:

• **Wyzwania społeczne** (Societal Challenges) – 29,7 mld EUR.

- Ochrona zdrowia i zmiany demograficzne
- Rolnictwo, zasoby wodne i biogospodarka
- Bezpieczna, czysta i wydajna energia
- Transport
- Klimat, środowisko i zasoby naturalne
- Rozwój społeczny
- Wolność i bezpieczeństwo.

Firmy – możliwości udziału w H2020

- ❑ **projekty badawcze i innowacyjne** realizowane w konsorcjach naukowo-przemysłowych we wszystkich trzech filarach tematycznych;
- ❑ **projekty badawczo-szkoleniowe** w zakresie działań Marii Skłodowskiej-Curie;
- ❑ **Instrument MŚP** realizowany przez pojedyncze MŚP lub ich konsorcjum na rzecz wdrożenia innowacji;
- ❑ **Fast Track to Innovation** – projekty innowacyjne realizowane przez konsorcja projektowe, których celem jest komercjalizacja rozwiązania.

H2020 – Instrument MSP

Faza I Proof of Concept (studium wykonalności)

Celem Fazy I jest m.in.: ocena potencjału technicznego i komercyjnego projektu, wykonalności koncepcji, ocena ryzyka, zarządzanie prawami własności intelektualnej oraz poszukiwanie partnerów do współpracy.

Rezultatem Fazy I będzie przygotowanie biznes planu kwalifikującego do Fazy II.

Beneficjent: pojedyncze MŚP bądź konsorcjum MŚP

Czas trwania: 6 m-cy

Wsparcie: ryczałt w wysokości 50 000 euro.

25 tys. euro jako zaliczkę a kolejne 25 tys. po przedłożeniu raportu końcowego.

H2020 – Instrument MSP

Faza II – DEVELOPMENT & DEMONSTRATION

Faza druga przewiduje możliwość sfinansowania następujących działań: **prototypowanie, skalowanie, demonstracja, miniaturyzacja, replikacja oraz powielanie rynkowe.**

Cel: przetestowanie w praktyce planowanego rozwiązania/produktu/usługi aż do momentu, kiedy będzie ono gotowe do komercjalizacji.

Beneficjent: pojedyncze MŚP bądź konsorcjum MŚP

Czas trwania: 12-24 m-ce

Wsparcie: do 70% wartości kosztów kwalifikowanych.

Wartość projektu zawierać się pomiędzy 0,5 a 2,5 mln euro.

Wypłacana zaliczka w wys. 100% kosztów 1etapu.

Kolejne transze o wartości 70% rozliczanego etapu.

H2020 – Instrument MSP

Faza III - GO-TO-MARKET

Forma wsparcia – coaching, mentoring realizowane przez ekspertów.

W fazie inwestycyjnej - uproszczony dostęp do dłużnych i kapitałowych instrumentów finansowych.

InnovFin SME Guarantee - dla innowacyjnych MSP oraz przedsiębiorstw poniżej 500 zatrudnionych, poszukujących kredytów bądź innych form finansowania o wartości od 25 tys. do 7,5 mln euro.

Środki udostępnią wybrani pośrednicy finansowi, korzystający z gwarancji, bądź regwarancji udzielonych przez Europejski Fundusz Inwestycyjny.

Faza 3: Komerccjalizacja
Ułatwiony dostęp do prywatnego kapitału i środowiska ułatwiającego innowacje. Także możliwość skorzystania z takich działań wspierających jak networking, szkolenia, mentoring czy doradztwo

Faza 2: B+R, faza demonstracyjna, powielenie rynkowe
Wspierane będą B+R ze szczególnym naciskiem na działania demonstracyjne (testowanie, prototypowanie, ocena zwiększonej skali (scale-up studies), projektowanie, pilotaż w zakresie innowacyjnych procesów, produktów i usług, weryfikacja działania etc.) i powielanie rynkowe.

Faza 1: Pomysł i ocena wykonalności
MŚP otrzyma środki na sprawdzenie stopnia naukowej i technicznej wykonalności i potencjału rynkowego nowego pomysłu. Pozytywna ocena umożliwi finansowanie kolejnej fazy...

H2020 – Fast Track to Innovation

Nowy instrument w Horyzoncie 2020 na rzecz komercjalizacji innowacji!

Fast Track to Innovation (FTI) to akcja pilotażowa zaplanowana na lata 2015 r. i 2016 r.

Budżet inicjatywy na poszczególne lata wynosi po 100 mln euro. Co roku KE zamierza wesprzeć od 50 do 70 projektów, a zakładany na dzisiaj stopień sukcesu to 5-10%.

FTI dedykowany jest innowacjom, które wykazują wysoki potencjał do wdrożenia na rynku oraz mają szansę na sukces.

H2020 – Fast Track to Innovation

Nowy instrument w Horyzoncie 2020 na rzecz komercjalizacji innowacji!

Średnia wielkość grantu - 3 mln euro, przy wsparciu Komisji Europejskiej na poziomie 1-2 mln euro.

FTI wymaga konsorcjum projektowego, które pozwoli na zbudowanie trwałej współpracy, jak również dotarcie do nowych rynków. Kolejną zachętą może być szybsza – w porównaniu z innymi projektami innowacyjnymi – ewaluacja, time-to-grant w tym schemacie wynosi 6 miesięcy.

H2020 – Fast Track to Innovation

Dla kogo?

Konsorcjum projektowego – **min. 3 i maks. 5 partnerów** z krajów członkowskich UE oraz krajów stowarzyszonych z Horyzontem 2020 - Albania, Bośnia i Hercegowina, Czarnogóra, Macedonia, Mołdawia oraz Serbia.

Partnerzy z krajów trzecich - jedynie podwykonawcy, nie ma także określonego górnego limitu dla podwykonawstwa.

W przypadku konsorcjum składającego się z **3/4 partnerów** min. **2** powinny to **podmioty prywatne** (*private for profit*).

W przypadku konsorcjum składającego się z **5 partnerów**, min. **3 partnerów** biznesowych.

H2020 – Fast Track to Innovation

Wariant 1. FTI

idea projektu powstaje w firmie, która przewodzi pracom międzynarodowego konsorcjum.

60% budżetu w tym schemacie ma trafić do firm.

Wariant 2. FTI

idea projektu powstaje w jednostce badawczej, z której wyłoniona zostaje firma typu spin-out posiadająca prawa własności intelektualnej do rozwijanego produktu.

Pracem konsorcjum przewodzi jednostka badawcza i 60% budżetu trafi do jednostek badawczych, a 40% do firm.

Maksymalna wielkość grantu to 3 mln

Poziom dofinansowania 70%.

Podmioty non for profit (np. uniwersytety, instytuty badawcze) do 100%.

H2020 – Fast Track to Innovation

Rodzaje działań, które można finansować

FTI zakłada, że innowacja powinna znaleźć się na rynku w ciągu 36 miesięcy (od rozpoczęcia projektu), wyjątkiem są rozwiązania z zakresu zdrowia.

Rozwiązania powinny być dojrzałe – na **poziomie min. 6 TRL (badanie przemysłowe powinny być zakończone)**, a w przypadku innowacji nie-technologicznych wykazywać podobny poziom.

FTI ma doprowadzić technologię **do poziomu 9**, aby mogła być wdrożona na rynek.

FTI wspiera zaawansowane i wyspecjalizowane rozwiązania B+R, m.in.: działania związane z wyznaczaniem standardów, zaawansowanym testowaniem, pilotaże i demonstracje, walidacja w warunkach rzeczywistych, certyfikacja i walidacja modelu biznesowego.

H2020 – Fast Track to Innovation

Poziom VI - dokonano demonstracji prototypu lub modelu systemu albo podsystemu technologii w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Oznacza to, że przebadano reprezentatywny model lub prototyp systemu, który jest znacznie bardziej zaawansowany od badanego na poziomie V, w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Do badań na tym poziomie zalicza się badania prototypu w warunkach laboratoryjnych odwzorowujących z dużą wiernością warunki rzeczywiste lub w symulowanych warunkach operacyjnych.

Poziom IX - sprawdzenie technologii w warunkach rzeczywistych odniosło zamierzony efekt. Wskazuje to, że demonstrowana technologia jest już w ostatecznej formie i może zostać zaimplementowana w docelowym systemie. Między innymi dotyczy to wykorzystania opracowanych systemów w warunkach rzeczywistych.

H2020 – Fast Track to Innovation

Implementacja w 2015 r.

Konkurs w ramach FTI został otwarty **6 stycznia 2015 r.**

Daty graniczne składania wniosków w 2015 r.:
1 grudnia.

Ewaluacja wniosków projektowych będzie trwała do 3 miesięcy.

Podpisanie pierwszych umów grantowych planowane jest pod koniec października 2015 r.

KRAJOWE PROGRAMY FINANSOWANIA PRZEDSIĘWZIĘĆ INNOWACYJNYCH

PROGRAM OPERACYJNY INTELIGENTNY ROZWÓJ

W kompetencji Narodowego Centrum Badań i Rozwoju znajdują się działania w ramach osi I, działanie 1.1. Projekty B+R przedsiębiorstw:

1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa.

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

PROGRAM OPERACYJNY INTELIGENTNY ROZWÓJ

PARP z BGK będą realizować poddziałania w ramach osi II i III.

W kompetencji PARP znajdują się następujące poddziałania PO IR:

2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP,

2.3.4 Ochrona własności przemysłowej,

3.1.5 Wsparcie MŚP w dostępie do rynku kapitałowego - 4 Stock,

3.2.1 Badania na rynek,

3.3.3 Wsparcie MŚP w promocji marek produktowych – Go to Brand.PL.

3.2.2 Kredyt na innowacje technologiczne .

POIR – 1.1.1 - Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

**Termin naboru wniosków w 2015 roku:
od 4 maja do 31 grudnia 2015 r., godz. 23:59**

W 2016 roku planowane jest powtórzenie konkursu w podobnych ramach czasowych.

Konkurs podzielony jest na etapy.

Etap konkursu obejmuje nabór wniosków w danym miesiącu kalendarzowym, ich ocenę formalną i merytoryczną oraz opublikowanie list projektów rekomendowanych i nierekomendowanych do dofinansowania

POIR – 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

Dofinansowanie przeznaczone jest na realizację projektów, które obejmują badania przemysłowe i prace rozwojowe albo prace rozwojowe.

UWAGA:

projekty, w których nie przewidziano prac rozwojowych nie mogą uzyskać dofinansowania

Beneficjentem są mikro, małe, średnie przedsiębiorstwa.

POIR – 1.1.1 - Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

Działanie dla projektów z co najmniej II poziomem gotowości technologicznej TRL, tj. „określono koncepcję technologii lub jej przyszłe zastosowanie”. Oznacza to rozpoczęcie procesu poszukiwania potencjalnego zastosowania technologii.

Od momentu zaobserwowania podstawowych zasad opisujących nową technologię można postulować praktyczne jej zastosowanie, które jest oparte na przewidywaniach,

POIR – 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

Min. wartość kosztów kwalifikowalnych - 2 mln PLN.

Max. wartość dofinansowania nie może przekroczyć dla przedsiębiorstwa na jeden projekt pułapów określonych w § 9 ust.1 rozporządzenia MNiSW, t.j.:

- **20 mln euro – jeżeli projekt obejmuje głównie badania przemysłowe, dotyczy to sytuacji, w której więcej niż połowa kosztów kwalifikowanych projektu jest ponoszona na działania wchodzące w zakres kategorii badań przemysłowych lub**
- **15 mln euro – jeżeli projekt obejmuje głównie prace rozwojowe, dotyczy to sytuacji, w której więcej niż połowa kosztów kwalifikowanych projektu jest ponoszona na działania wchodzące w zakres kategorii prac rozwojowych.**

POIR – 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

Intensywność wsparcia na prace badawcze i rozwojowe:

- **Mikro i mały przedsiębiorca :**
 - 70% kosztów kwalifikujących się do objęcia wsparciem, w przypadku badań przemysłowych,
 - 45% kosztów kwalifikujących się do objęcia wsparciem, w przypadku prac rozwojowych;

POIR – 1.1.1 - Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

Intensywność wsparcia na prace badawcze i rozwojowe:

- **Średni przedsiębiorca:**
 - 60% kosztów kwalifikujących się do objęcia wsparciem, w przypadku badań przemysłowych,
 - 35% kosztów kwalifikujących się do objęcia wsparciem, w przypadku prac rozwojowych.

POIR – 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

W przypadku szerokiego rozpowszechniania wyników projektu, można zwiększyć wielkość dofinansowania, do max.:

- **Mikro i mały przedsiębiorca:**
 - 80% kosztów kwalifikowanych – na badania przemysłowe,
 - 60% kosztów kwalifikowanych - prace rozwojowe.
- **Średni przedsiębiorca:**
 - 75 % kosztów kwalifikowanych – na badania przemysłowe,
 - 50 % kosztów kwalifikowanych - prace rozwojowe.

POIR – 1.1.1 - Kiedy możemy wnioskować o premię z tytułu szerokiego rozpowszechniania wyników projektu?

Tylko jeśli w okresie 3 lat od zakończenia projektu wyniki projektu:

- zostaną zaprezentowane na co najmniej 3 konferencjach naukowych i technicznych, w tym co najmniej 1 o randze ogólnokrajowej, lub**
- zostaną opublikowane w co najmniej 2 czasopismach naukowych lub technicznych zawartych w wykazie czasopism opracowanym przez MNISW lub powszechnie dostępnych bazach danych zapewniających swobodny dostęp do uzyskanych wyników badań (surowych danych badawczych), lub**
- zostaną w całości rozpowszechnione za pośrednictwem oprogramowania bezpłatnego lub oprogramowania z licencją otwartego dostępu.**

POIR – 1.1.2.
**Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji
pilotażowej/demonstracyjnej**

Termin naboru wniosków w roku 2016:

I kw.

POIR – 1.1.2.

Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej/demonstracyjnej

W ramach Działania 1.1, Poddziałania 1.1.2 dofinansowanie udzielane jest na realizację projektów, które obejmują wyłącznie prace rozwojowe z uwzględnieniem wytworzenia instalacji demonstracyjnej.

POIR – 1.1.2.

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

Beneficjenci:

mikro-, mali lub średni przedsiębiorcy,

**przedsiębiorcy inni niż mikro-, małe i średnie
przedsiębiorstwa.**

POIR – 1.1.2. Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej/demonstracyjnej

Demonstrator dla projektów, dotyczących testowania technologii w warunkach zbliżonych do rzeczywistych.

Ocena projektu dotyczy podwyższenia poziomu gotowości w przedziale od **VI do IX**.

Pozytywna ocena przyznawana jest projektom posiadającym co najmniej VI poziom technologii, w ramach których istnieje funkcjonalny prototyp.

POIR – 1.1.2. Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej/demonstracyjnej

Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych Projektu dofinansowanego w ramach konkursu wynosi:

- 1) 5 mln PLN w przypadku projektu realizowanego przez przedsiębiorcę posiadającego status mikro-, małego i średniego przedsiębiorcy (MSP);**
- 2) 20 mln PLN w przypadku projektu realizowanego przez innego przedsiębiorcę niż MSP.**

POIR – 1.1.2. Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej/demonstracyjnej

Intensywność wsparcia na prace rozwojowe nie może przekroczyć:

**– dla mikro i małego przedsiębiorcy:
45% wydatków kwalifikowanych,**

**– dla średniego przedsiębiorcy:
35% wydatków kwalifikowanych,**

**– dla przedsiębiorcy innego niż SME:
25% wydatków kwalifikowanych.**

POIR – 1.1.2. - Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej/demonstracyjnej

W przypadku szerokiego rozpowszechniania wyników projektu intensywność wsparcia na prace rozwojowe nie może przekroczyć:

- dla mikro i małego przedsiębiorcy:
60% wydatków kwalifikowanych,**
- dla średniego przedsiębiorcy:
50% wydatków kwalifikowanych,**
- dla przedsiębiorcy innego niż SME:
40% wydatków kwalifikujących się do objęcia wsparciem.**

NCBIR – środki krajowe – GO Global.PL

Program skierowany jest do ambitnych przedsiębiorców prowadzących prace o charakterze B+R (wysokie i średniowysokie technologie wg EUROSTAT), którzy dysponują unikalnym produktem, ale brak im środków, specjalistycznych umiejętności oraz kontaktów, by szybko ten produkt skomercjalizować na rynku globalnym (czyli wprowadzić go na rynki międzynarodowe).

NCBIR – środki krajowe – GO_Global.PL

Nabór wniosków w 2016 roku:

I kw.

NCBIR – środki krajowe – GO_Global.PL

Finansowanie, budżet:

- **maksymalna wysokość dofinansowania projektu – 150 tys. zł;**
 - **minimalny wkład własny wnioskodawcy – 15%;**
 - **dofinansowanie stanowi pomoc de minimis,**
- **okres realizacji projektu – maksymalnie 6 miesięcy;**

NCBIR – środki krajowe – GO_Global.PL

UWAGA:

jeżeli w okresie do 3 lat od zakończenia projektu, na który przedsiębiorca otrzymał dofinansowanie z NCBIR, dokona on sprzedaży poza granice RP przedsiębiorstwa lub praw do technologii będącej przedmiotem komercjalizacji w ramach projektu, zostanie on zobowiązany do zwrotu 5-krotności dofinansowania.

PARP – realizacja POIR

Poddziałanie 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP.

Rozpoczęcie naboru wniosków: 31 sierpnia 2015

Zakończenie naboru wniosków: 30 grudnia 2015

PARP – Poddziałanie 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP.

Poddziałanie 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP.

Wsparcie udzielane na finansowanie usług dla mikro, małych i średnich przedsiębiorstw realizowanych przez jednostkę naukową, przyczyniających się do rozwoju ich produktów (wyrobów i usług).

Budżet na 2015 r. - 46,1 mln PLN.

PARP – Poddziałanie 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP.

Jakie projekty będą dofinansowane w ramach działania –

**związane z zakupem usługi polegającej na opracowaniu: nowego lub znacząco ulepszanego wyrobu,
nowej lub znacząco ulepszonej technologii produkcji,
nowego projektu wzorniczego; nowej lub znacząco ulepszonej usługi.**

PARP – Poddziałanie 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP

**Poziom dofinansowania:
do 70% dla średnich przedsiębiorców
do 80% dla mikro i małych przedsiębiorców.**

**Minimalna kwota wydatków kwalifikowanych
na jeden projekt to 60 000 zł.**

**Maksymalna kwota wydatków kwalifikowanych
na jeden projekt to 400 000 zł.**

**Z działania mogą skorzystać –
mikro, mali i średni przedsiębiorcy.**

PARP – realizacja POIR

Poddziałanie 2.3.4 Ochrona własności przemysłowej.

Rozpoczęcie naboru wniosków: 22 październik 2015

Zakończenie naboru wniosków: 31 marzec 2016.

Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych projektu ogółem wynosi 10 000,00 zł.

Maksymalna wartość kosztów kwalifikowalnych projektu wynosi 1 000 000,00 zł.

PARP – Poddziałanie 2.3.4 Ochrona własności przemysłowej

Poddziałanie 2.3.4 Ochrona własności przemysłowej.

Wsparcie udzielane będzie mikro małym i średnim przedsiębiorcom na pokrycie kosztów związanych z uzyskaniem i realizacją ochrony praw własności przemysłowej.

Budżet konkursu - 50 mln PLN.

Poziom dofinansowania – 50%.

PARP – realizacja POIR

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

Ogłoszenie konkursu - grudzień 2015 r.

Rozpoczęcie naboru wniosków: 12 stycznia 2016 r.

Zakończenie naboru wniosków: 31 marzec 2016 r.

PARP – realizacja POIR

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

Wsparcie projektów, mających na celu przygotowanie niezbędnej dokumentacji do pozyskania zewnętrznych źródeł finansowania o charakterze udziałowym i dłużnym, w celu wprowadzenia zmian organizacyjnych, produktowych lub technologicznych o charakterze innowacyjnym.

Budżet konkursu – 10 mln zł.

PARP – realizacja POIR

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

Maksymalna intensywność dofinansowania wynosi 50% wartości kosztów kwalifikowalnych projektu.

Koszty kwalifikowane to usługi doradcze w zakresie przygotowania dokumentacji i analiz niezbędnych do pozyskania zewnętrznego finansowania na rynkach krajowych (GPW, NewConnect, Catalyst).

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Inwestycje energooszczędne w MŚP – PoISEFF2 .

Intensywność dofinansowania.

1) dotacja w wysokości:

- a) 10% kapitału kredytu bankowego wykorzystanego na sfinansowanie kosztów kwalifikowanych przedsięwzięć obejmujących realizację działań inwestycyjnych w zakresie poprawy efektywności energetycznej,
- b) 10% kapitału kredytu bankowego, wykorzystanego na sfinansowanie kosztów kwalifikowanych przedsięwzięć obejmujących realizację działań inwestycyjnych w zakresie termomodernizacji budynku/ów,

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Inwestycje energooszczędne w MŚP – PoISEFF2.

Intensywność dofinansowania:

c) 15% kapitału kredytu bankowego, wykorzystanego na sfinansowanie kosztów kwalifikowanych przedsięwzięć wymienionych w lit. a) lub b), w przypadku, gdy inwestycja została poprzedzona audytem energetycznym. Zakres rzeczowy zrealizowanego przedsięwzięcia musi wynikać z przeprowadzonego audytu energetycznego,

d) dodatkowo do 15% kapitału kredytu bankowego na pokrycie poniesionych kosztów wdrożenia systemu zarządzania energią (SZE), jednak nie więcej niż 10 000 złotych, jeśli w ramach zrealizowanego przedsięwzięcia beneficjent wdroży SZE według zasad określonych przez NFOŚiGW;

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Inwestycje energooszczędne w MŚP – PoISEFF2 .

Warunki dofinansowania:

- a) wysokość kredytu z dotacją wynosi do 100% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia,**
- b) kwota kredytu może przewyższać wysokość kosztów kwalifikowanych. Dotacją objęta jest wyłącznie część kredytu wykorzystana na koszty kwalifikowane przedsięwzięcia,**
- c) wypłata dotacji następuje po zrealizowaniu przedsięwzięcia oraz zweryfikowaniu osiągnięcia efektu rzeczowego i ekologicznego,**

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Inwestycje energooszczędne w MŚP – PoISEFF2.

Warunki dofinansowania:

- d) dofinansowaniu nie podlegają przedsięwzięcia zakończone przed dniem zawarcia umowy o kredyt, objętej dotacją ze środków NFOŚiGW,
- e) dotacje na częściowe spłaty kapitału bankowego będą udzielane zgodnie z zasadami dopuszczalności pomocy publicznej,
- f) przy przeliczaniu kredytu z dotacją, stanowiącego równowartość w złotych polskich stosuje się średni kurs NBP z dnia podpisania umowy o kredyt.



**Środki dla przedsiębiorstw na
inwestycje proekologiczne**

**Program Operacyjny
Infrastruktura i Środowisko**

OŚ I ZMNIEJSZENIE EMISYJNOŚCI GOSPODARKI

Działanie 1.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych.

Poddziałanie 1.1.1 Wspieranie inwestycji dotyczących wytwarzania energii z odnawialnych źródeł wraz z podłączeniem tych źródeł do sieci dystrybucyjnej/przesyłowej.

1. budowa, przebudowa instalacji skutkująca zwiększeniem mocy zainstalowanej lądowych farm wiatrowych;
2. budowa, przebudowa instalacji skutkująca zwiększeniem mocy zainstalowanej jednostek wykorzystujących biomasę;
3. budowa, przebudowa instalacji skutkująca zwiększeniem mocy zainstalowanej jednostek wykorzystujących biogaz;
4. budowa, przebudowa instalacji skutkująca zwiększeniem mocy zainstalowanej jednostek wykorzystujących wodę lub energię promieniowania słonecznego lub energię geotermalną.

Instytucja wdrażająca: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Pomoc inwestycyjna z POIiŚ została przewidziana w formie zwrotnej.

O tym jakiego rodzaju forma instrumentu zwrotnego zostanie zastosowana zadecyduje wynik przeprowadzonego przez IZ badania dotyczącego analizy ex-ante instrumentów finansowych, zgodnie z art. 37 Rozporządzenia Komisji (UE) 1303/2014.

PIOIS - Działanie 1.2 Promowanie efektywności energetycznej i korzystania z odnawialnych źródeł energii w przedsiębiorstwach

Typy projektów:

W ramach działania wspierane są przedsięwzięcia wynikające z przeprowadzonego audytu energetycznego przedsiębiorstwa, zgodne z obwieszczeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego wykazu przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej, mające na celu poprawę efektywności energetycznej, a także zmierzające ku temu zmiany technologiczne w istniejących obiektach, instalacjach i urządzeniach technicznych w tym m.in.:

PIOIS - Działanie 1.2 Promowanie efektywności energetycznej i korzystania z odnawialnych źródeł energii w przedsiębiorstwach

1. przebudowa linii produkcyjnych na bardziej efektywne energetycznie;
2. głęboka, kompleksowa modernizacja energetyczna budynków w przedsiębiorstwach;
3. zastosowanie technologii efektywnych energetycznie w przedsiębiorstwach, poprzez przebudowę lub wymianę na energooszczędne urządzeń i instalacji technologicznych, oświetlenia, oraz ciągów transportowych linii produkcyjnych;
4. budowa lub przebudowa lokalnych źródeł ciepła (w tym wymiana źródła na instalację OZE);
5. zastosowanie technologii odzysku energii wraz z systemem wykorzystania energii ciepła odpadowego w ramach przedsiębiorstwa.

Wsparcie skierowane będzie do dużych przedsiębiorstw.

Przewiduje się wsparcie:

- przebudowy lub wymiany urządzeń i instalacji technologicznych, energetycznych oraz oświetlenia budynków przedsiębiorstwa, hal produkcyjnych i terenu przedsiębiorstwa, a także elementów (lub całych) ciągów transportowych mediów (ciepło, chłód, woda, gaz ziemny, sprężone powietrze, powietrze wentylacyjne, energia elektryczna) oraz ciągów transportowych linii produkcyjnych skutkujących oszczędnością w zakresie zapotrzebowania na energię elektryczną, ciepło lub chłód).

Przewiduje się także wsparcie systemów automatyki i monitoringu mediów energetycznych.

1. Wykorzystanie energii ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych.

2. W odniesieniu do produkcji energii z OZE wsparcie otrzymają inwestycje, które będą służyć pokryciu zapotrzebowania na ciepło lub na ciepło i energię elektryczną przedsiębiorstwa.

3. W ramach realizowanych projektów instalacja OZE budowana na/przy budynkach musi być w pełni dedykowana potrzebom Energetycznym obiektu, a jedynie niewykorzystana część energii elektrycznej może być oddawana do sieci dystrybucyjnej.

4. Wymiana źródła ciepła będzie niekwalifikowalna, jeżeli budynek jest podłączony do sieci ciepłowniczej/chłodniczej lub możliwe i racjonalne pod względem ekonomicznym jest jego podłączenie do ww. sieci.

Grupa docelowa: Przedsiębiorcy (duże przedsiębiorstwa) lub/i podmioty będące dostawcami usług energetycznych.

1. Wykorzystanie energii ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych.

2. W odniesieniu do produkcji energii z OZE wsparcie otrzymają inwestycje, które będą służyć pokryciu zapotrzebowania na ciepło lub na ciepło i energię elektryczną przedsiębiorstwa.

3. W ramach realizowanych projektów instalacja OZE budowana na/przy budynkach musi być w pełni dedykowana potrzebom Energetycznym obiektu, a jedynie niewykorzystana część energii elektrycznej może być oddawana do sieci dystrybucyjnej.

4. Wymiana źródła ciepła będzie niekwalifikowalna, jeżeli budynek jest podłączony do sieci ciepłowniczej/chłodniczej lub możliwe i racjonalne pod względem ekonomicznym jest jego podłączenie do ww. sieci.

Grupa docelowa: Przedsiębiorcy (duże przedsiębiorstwa) lub/i podmioty będące dostawcami usług energetycznych.

PAPR - Poddziałanie 3.2.1 Badania na rynek

Celem działania jest podniesienie innowacyjności i konkurencyjności małych i średnich przedsiębiorstw poprzez zapewnienie środków na realizację wdrożeń projektów badawczych. Instrument wpisuje się w cel główny POIR i realizuje jego hasło przewodnie: „od pomysłu do rynku”.

PAPR - Poddziałanie 3.2.1 Badania na rynek

Wspierane będą projekty inwestycyjne, polegające na wdrożeniu wyników prac B+R, których efektem musi być wprowadzenie na rynek nowych bądź znacząco ulepszonych produktów lub usług. Przedmiotem projektu mogą być też eksperymentalne prace rozwojowe oraz doradztwo.

PAPR - Poddziałanie 3.2.1 Badania na rynek

Kwota dofinansowania:

Część badawcza maksymalnie – 450 tys. zł,

Część doradcza maksymalnie – 500 tys. zł,

Część badawcza, doradcza i inwestycyjna dofinansowanie maksymalnie – 20 mln zł.

Maksymalna wielkość kosztów kwalifikowanych projektu: 50 mln EUR.

Minimalna wartość kosztów kwalifikowanych projektu to 10 mln zł.

Maksymalna wartość kosztów kwalifikowanych na eksperymentalne prace rozwojowe: 1 mln zł.

Maksymalna wartość kosztów kwalifikowanych na doradztwo: 1 mln zł.

Poziom dofinansowania:

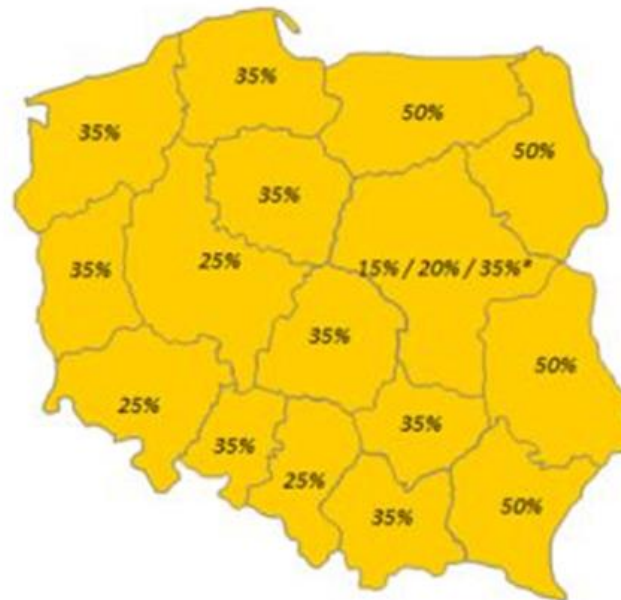
Część badawcza – maksymalnie 45% dla małego przedsiębiorcy oraz 35% dla średniego przedsiębiorcy,

Część doradcza – maksymalnie 50%,

Część inwestycyjna – zgodnie z mapą pomocy regionalnej.

RPO WOJ. MAŁOPOLSKIEGO

Mapa 1. – Mapa pomocy regionalnej 2014-2020 (Intensywność pomocy dla dużych przedsiębiorstw (mikro i małe przedsiębiorstwa: + 20 p.p. / średnie przedsiębiorstwa: + 10 p.p.)



Źródło: Crido Taxand na podstawie www.europa.eu

KREDYT NA INNOWACJE TECHNOLOGICZNE

„Kredyt na innowacje technologiczne” to instrument wsparcia finansowego mający na celu podniesienie innowacyjności i konkurencyjności mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw poprzez umożliwienie im wdrożenia innowacji technologicznych, będących wynikiem własnych prac B+R lub wynikiem prac B+R nabywanych przez przedsiębiorców w ramach projektu.

Wsparcie dla przedsiębiorcy stanowi premia technologiczna stanowiąca spłatę części kredytu technologicznego, udzielonego przez bank komercyjny na realizację inwestycji technologicznej.

Środki własne przedsiębiorcy muszą stanowić co najmniej 25% kosztów kwalifikowanych inwestycji technologicznej finansowanej z kredytu technologicznego.

KREDYT NA INNOWACJE TECHNOLOGICZNE

Proces aplikowania o premię technologiczną:

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

KREDYT NA INNOWACJE TECHNOLOGICZNE

W przypadku wydatków ponoszonych na wykonane przez doradców zewnętrznych studia, ekspertyzy, koncepcje i projekty techniczne, niezbędne do wdrożenia nowej technologii w ramach inwestycji technologicznej, intensywność pomocy każdorazowo nie przekracza 50 % kosztów (bez względu na status przedsiębiorstwa oraz lokalizację inwestycji).

Premia technologiczna jest wypłacana w transzach (płatności pośrednie) w trakcie realizacji inwestycji oraz po zakończeniu realizacji projektu (płatność końcowa).

Maksymalna wysokość premii technologicznej to 6 mln zł.

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ 😊

**ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY
I INDYWIDUALNEGO DORADZTWA W ZAKRESIE DOPASOWANIA
FUNDUSZY DO POTRZEB PRZEDSIĘBIORSTWA**

**Materiał pochodzi z Konferencji Naukowo-Technicznej Heat Not Lost
organizowanej przez <https://hnl.pl/>**