



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

## *Zasady konkursu*

*Wsparcie badań naukowych i prac rozwojowych  
w skali demonstracyjnej*

*Demonstrator +*

# Cele Przedsięwzięcia Demonstrator+

## Cel główny:

wzmocnienie transferu wyników badań do gospodarki poprzez wsparcie przedsięwzięć badawczo-rozwojowych w zakresie opracowania nowej technologii lub produktu obejmującego przetestowanie opracowanego rozwiązania w skali demonstracyjnej

## Cele szczegółowe:

- ✓ pobudzenie inwestowania przez przedsiębiorców w działalność badawczo-rozwojową;
- ✓ zwiększenie efektywności wykorzystania w gospodarce wyników badań naukowych lub prac rozwojowych sfinansowanych ze środków publicznych;
- ✓ pobudzenie trwałej współpracy pomiędzy jednostkami naukowymi i przedsiębiorcami ukierunkowanej na wykorzystanie wyników badań w gospodarce.

## Działania objęte wsparciem

- ✓ Badania przemysłowe do wysokości 15 % kosztów kwalifikowalnych projektu ogółem;
- ✓ Techniczne studia wykonalności na potrzeby prac rozwojowych – analiza techniczno-ekonomiczna i instytucjonalno-prawna realizacji projektu;
- ✓ Prace rozwojowe zgodnie z definicją w art. 2 pkt 4 *Ustawy o zasadach finansowania nauki* w tym prace rozwojowe w zakresie wytworzenia instalacji pilotażowej/demonstracyjnej

## Beneficjenci objęci wsparciem

- ✓ Przedsiębiorca będący przedsiębiorstwem w rozumieniu art. 1 załącznika I do rozporządzenia Komisji (WE) Nr 800/2008 z dnia 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu posiadający siedzibę na terytorium RP
- ✓ Konsorcjum naukowe z udziałem przedsiębiorcy;  
**Liderem konsorcjum naukowego jest przedsiębiorca**
- ✓ Organizacja badawcza w formie spółki kapitałowej, której udziałowcami są co najmniej jedna publiczna organizacja badawcza i co najmniej jeden przedsiębiorca.

## Warunki udziału w Przedsięwzięciu

Projekty finansowane w ramach przedsięwzięcia muszą spełniać łącznie następujące warunki:

- a) przedmiotem Projektu jest innowacyjna **technologia** lub **produkt**, których **skomercjalizowanie jest prawdopodobne**;
- b) w ramach Projektu nowa technologia lub produkt będą **poddane walidacji/testom w skali demonstracyjnej w warunkach rzeczywistych**;
- c) Projekt uwzględnia **plan wykorzystania instalacji pilotażowej/demonstracyjnej** po zakończeniu realizacji Projektu oraz **plan wdrożenia** rozwiązania będącego przedmiotem projektu **na skalę przemysłową**;
- d) zaangażowanie **wkładu własnego** w realizację Projektu.

## Warunki udziału w Przedsięwzięciu

brak ograniczenia dziedzin nauki i techniki

dofinansowanie może być przyznane wyłącznie podmiotom mającym siedzibę na terytorium RP

min. wartość wydatków kwalifikowalnych w projekcie: 5 mln zł

max. wartość wydatków kwalifikowalnych: 100 mln zł

min. wkład własny Wnioskodawcy :

Konsorcjum naukowe z udziałem przedsiębiorcy lub organizacja badawcza:

✓ minimum 10% wkładu własnego dla projektu do 50 mln zł wk;

oraz

✓ minimum 5% od kwoty nadwyżki ponad 50 mln zł wk;

Przedsiębiorca – zgodnie z programami pomocy publicznej

okres trwania projektu do 36 miesięcy

## Maksymalna intensywność wsparcia

	<b>Badania przemysłowe</b>	<b>Techniczne studia wykonalności na potrzeby prac rozwojowych</b>	<b>Prace rozwojowe</b>
<b>Jednostka naukowa Organizacja badawcza</b>	100%	100%	100%
<b>Mikro/mały przedsiębiorca</b>	max. 80%	max. 50%	max. 60%
<b>Średni przedsiębiorca</b>	max. 75%	max. 50%	max. 50%
<b>Duży przedsiębiorca</b>	max. 65%	max. 40%	max. 40%



# Progi pomocy publicznej konsorcjum naukowe

Warunkiem zwiększenia intensywności pomocy publicznej w przypadku konsorcjum naukowego, jest **poniesienie przez jednostki naukowe** biorące udział w realizacji projektu, **min. 10% kosztów kwalifikowalnych**

koszty te mogą być poniesione albo przez jedną z tych jednostek w całości albo częściowo przez wszystkie w dowolnej proporcji.





## Budżet Przedsięwzięcia w latach 2013 - 2016

ok. 830 mln zł

w tym:

ok. 500 mln zł dotacja celowa MNiSW dla NCBR

2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.
90 mln zł	160 mln zł	130 mln zł	120 mln zł

ok. 330 mln zł wkład własny Wnioskodawców

## Poziom gotowości technologicznej

✓ **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.

## Procedura konkursowa ocena formalna

Procedura konkursowa obejmuje ocenę formalną Wniosku złożonego za pomocą systemu elektronicznego oraz dwustopniową ocenę merytoryczną. Ocena formalna Wniosków przeprowadzana jest zgodnie z kryteriami oceny formalnej Wniosku.

Wniosek niespełniający kryteriów formalnych podlega jednokrotnemu poprawieniu lub uzupełnieniu w terminie 7 dni od otrzymania informacji o wyniku oceny formalnej. Nieuzupełnienie lub niepoprawienie Wniosku we wskazanym wyżej terminie, spowoduje pozostawienie Wniosku bez rozpatrzenia.

Lista Wniosków spełniających wymogi formalne publikowana jest na stronie internetowej Centrum.

# Procedura konkursowa

## ocena merytoryczna I stopnia

Ocena merytoryczna Wniosków I stopnia obejmuje:

1. ocenę dokonywaną przez **trzech niezależnych ekspertów**, w tym jednego z dziedziny **analizy finansowej**, zgodnie z kryteriami oceny merytorycznej I stopnia,
2. pozytywną ocenę merytoryczną uzyskują tylko Wnioski, które uzyskają końcową ocenę sumaryczną wyższą lub równą **60% punktów**, tj. wyższą lub równą **45 punktów**,
3. ustalenie listy pozytywnie zaopiniowanych Wniosków, utworzonej na podstawie rankingu końcowej oceny merytorycznej I stopnia – przy czym ocenę końcową stanowić będzie **średnia z ocen**, o których mowa w pkt 1.

## Kryteria oceny merytorycznej I stopnia

**Cel projektu** - możliwość zastosowania wyników projektu w gospodarce lub innego praktycznego wykorzystania, zgodnie z potrzebami określonymi w szczegółowym opisie przedsięwzięcia

W tym kryterium ocenie podlega:

1. Analiza/diagnoza obecnej sytuacji oraz stanu wiedzy w Polsce i na świecie w zakresie objętym projektem, potrzeba rynku
2. Zdefiniowanie problemu do rozwiązania w wyniku realizacji projektu
3. Określenie celu projektu

Możliwa liczba punktów do uzyskania - **do 15 pkt**



# Kryteria oceny merytorycznej I stopnia

## Opis projektu

w tym kryterium ocenie podlegają:

1. Rezultaty i wskaźniki
2. Opis zdań
3. Ocena przewidywanych efektów ekonomicznych/społecznych zastosowania wyników projektu
4. Ocena analizy ryzyk
5. Innowacyjność rozwiązania będącego rezultatem projektu

Możliwa liczba punktów do uzyskania - **do 20 pkt**



# Kryteria oceny merytorycznej I stopnia

## Zasoby wykorzystywane do realizacji projektu

W tym kryterium ocenie podlegają:

1. Potencjał wnioskodawcy/partnerów
2. Sposób zarządzania projektem

Możliwa liczba punktów do uzyskania - **do 20 pkt**

## Ocena analizy finansowej

W tym kryterium ocenie podlega:

Zasadność planowanych kosztów w stosunku do zakresu zadań oraz zakładanych rezultatów

Możliwa liczba punktów do uzyskania - **do 20 pkt**

# Procedura konkursowa ocena merytoryczna II stopnia

Wnioski które uzyskają ocenę wyższą lub równą 45 punktów na 75 możliwych podlegają ocenie merytorycznej II stopnia

Ocena merytoryczna Wniosków II stopnia obejmuje:

prezentację Projektu na panelu ekspertów;

ocenę przeprowadzaną przez panel ekspertów zgodnie z kryteriami oceny merytorycznej II stopnia



## Kryteria merytoryczne II stopnia

1. **Potencjał komercjalizacyjny projektu** - koncepcja, plan i etapy komercjalizacji wyników projektu;
2. **Realność zastosowania wyników** planowanych badań lub prac rozwojowych w praktyce gospodarczej, zapotrzebowania rynku na rozwiązanie będące przedmiotem projektu. Praktyczna użyteczność rezultatów prac B+R oraz opłacalność wdrożenia rezultatów prac B+R powstałych w wyniku realizacji projektu;
3. **Skalowalność rezultatów projektu** - zdolność do rozbudowy w zależności od potrzeb praktycznych i zapotrzebowania gospodarczego na rezultaty/wyniki projektu;
4. **Potencjał Wnioskodawcy/Partnerów** w tym do zarządzania projektami powyżej 5 mln zł oraz posiadane zasoby materialne i ludzkie niezbędne do realizacji projektu.

# Procedura konkursowa ocena końcowa projektu

ustalenie przez panel ekspertów listy rankingowej Wniosków rekomendowanych oraz nierekomendowanych do dofinansowania, utworzonej na podstawie oceny merytorycznej

ocenę końcową Projektu stanowi wynik oceny panelu ekspertów w oparciu o ocenę merytoryczną I i II stopnia;

podjęcie przez Dyrektora Centrum decyzji o przyznaniu lub odmowie przyznania Dofinansowania na podstawie listy rankingowej pozytywnie zaopiniowanych wniosków;

przesłanie Decyzji w formie pisemnej do Wnioskodawcy.

## Procedura konkursowa

opublikowanie na stronie internetowej Centrum listy rankingowej pozytywnie zaopiniowanych Wniosków wraz z informacją o przyznaniu albo odmowie przyznania Dofinansowania oraz listy Wniosków, które uzyskały ocenę negatywną;

ogłoszenie na stronie internetowej Centrum ([www.ncbir.gov.pl](http://www.ncbir.gov.pl)) oraz Przedsięwzięcia, informacji o tytułach Projektów na wykonanie których Centrum przyznało dofinansowanie, o ich wykonawcach oraz o wysokości przyznanego dofinansowania;

Podpisanie umowy o dofinansowanie w terminie 3 miesięcy od daty doręczenia decyzji.

## Procedura konkursowa środki odwoławcze

**PROTEST** od informacji o odrzuceniu Wniosku po ocenie formalnej w zakresie: zgodności oceny Projektu z kryteriami oceny formalnej; naruszeń o charakterze proceduralnym.

Protest składany jest do Dyrektora Centrum w terminie 14 dni liczonych od dnia doręczenia Wnioskodawcy rozstrzygnięcia Dyrektora Centrum.

**ODWOŁANIE** - od decyzji w sprawie przyznania albo odmowy przyznania środków finansowych .

Odwołanie wnosi się do Komisji Odwoławczej Rady Centrum w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Decyzję w sprawie przyznania lub odmowy przyznania środków finansowych wydaje Komisja Odwoławcza Rady Centrum nie później niż w terminie 3 miesięcy od dnia złożenia odwołania.

Na decyzję Komisji Odwoławczej Rady Centrum przysługuje skarga do sądu administracyjnego.

# Przewidywane szacunkowe efekty realizacji celów Przedsięwzięcia

## **Wzmocnienie transferu wyników badań do gospodarki:**

Liczba instalacji pilotażowych/demonstracyjnych służących testowaniu rozwiązań będących wynikiem prac badawczo-rozwojowych, zbudowanych w ramach Przedsięwzięcia – **10**

## **Pobudzenie inwestowania przez przedsiębiorców w działalność badawczo-rozwojową:**

Wartość wkładów finansowych i rzeczowych, pochodzących ze źródeł prywatnych, przeznaczonych na współfinansowanie projektów w ramach Przedsięwzięcia – **330 mln zł**

Wartość inwestycji przedsiębiorców w prace badawczo-rozwojowe w konsorcjach naukowych i organizacjach badawczych będących beneficjentami Przedsięwzięcia, w okresie 5 lat od zakończenia projektów w ramach Przedsięwzięcia – **250 mln zł**

# Przewidywane szacunkowe efekty realizacji celów Przedsięwzięcia

**Zwiększenie skuteczności wykorzystania w gospodarce wyników badań dofinansowanych ze środków publicznych**

Liczba transakcji, których przedmiotem będzie komercjalizacja wyników badań naukowych i prac rozwojowych przeprowadzonych w ramach Przedsięwzięcia – **10**

Wartość przychodów z komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych przeprowadzonych w ramach Przedsięwzięcia (do osiągnięcia w ciągu 5 lat od zakończenia projektów w Przedsięwzięciu) – **330 mln zł**

## Przewidywane szacunkowe efekty realizacji celów Przedsięwzięcia

**Pobudzenie trwałej współpracy pomiędzy jednostkami naukowymi i przedsiębiorcami ukierunkowanej na wykorzystanie wyników badań w gospodarce**

Liczba konsorcjów naukowych lub organizacji badawczych (spółek kapitałowych) będących beneficjentami Przedsięwzięcia, prowadzących działalność co najmniej przez 5 lat od zakończenia projektu w ramach Przedsięwzięcia – 4



## Nabór wniosków w I konkursie

Składanie wniosków odbywa się wyłącznie w systemie elektronicznym pod adresem: <https://sop.ncbr.gov.pl>  
do dnia 2 maja 2013 r. do godz. 24:00

**Wnioski składane są w języku polskim**



Dziękuję za uwagę

**Narodowe Centrum Badań i Rozwoju**  
**Katarzyna Walerowicz**  
[www.ncbr.gov.pl](http://www.ncbr.gov.pl)