



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

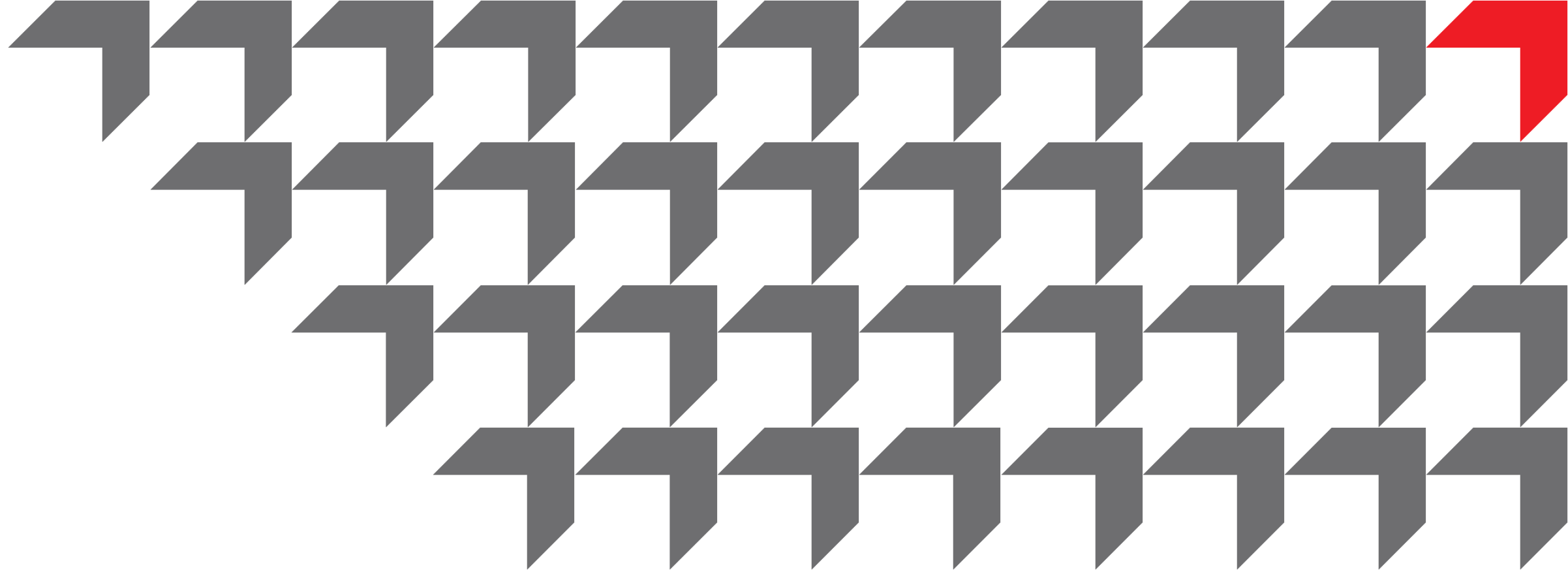
# Dotacje na projekty B+R w przedsiębiorstwach

Marcin Kozak



Co robimy?





Konkurs NCBiR (1.1.1 PO IR)

- Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa (Działanie 1.1.1 PO Inteligentny Rozwój)
- <http://ncbr.gov.pl>; [konkurs.1.1.1.MSP@ncbr.gov.pl](mailto:konkurs.1.1.1.MSP@ncbr.gov.pl)
- Konkurs 4/5 – 31/12 2015
- Wyłącznie MŚP
- Wniosek tylko elektronicznie
- Konkurs: nabór, ocena, listy (w danym miesiącu kalendarzowym)
- Badania przemysłowe i prace rozwojowe lub tylko prace rozwojowe
- Projekty bez prac rozwojowych nie mogą uzyskać dofinansowania



Kluczowe  
dane



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

- Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 lutego 2015 r. w sprawie warunków i trybu udzielania pomocy publicznej i pomocy de minimis za pośrednictwem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (Dz.U. z 2015 r. poz.299)
- Rozporządzenie 651/2014 - rozporządzenie Komisji (UE) Nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznające niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w stosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187/1 z 26.06.2014)
- Regulamin konkursu
- Przewodnik po kryteriach wyboru projektów
- Przewodnik kwalifikowalności wydatków
- Przewodnik – zasada konkurencyjności (50.000 PLN)
- Wniosek o dofinansowanie – formularz
- Analiza finansowa – formularz
- Umowa o dofinansowanie - wzór

# Dokumenty



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

- Wartość alokacji: 1.460.000.000 PLN (bez Mazowsza). Miejsce wykonywania prac badawczych i rozwojowych
- Min. wartość kosztów kwalifikowanych: **2 mln PLN**
- Maks. wartość dotacji:
  - ❖ 15 mln €, pow. 50% kosztów kwalifikowanych na **prace rozwojowe**
  - ❖ 20 mln €, pow. 50% kosztów na **badania przemysłowe**
- Maks. wartość kosztów kwalifikowanych: 50 mln €



Poziom  
dotacji



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.



# Poziom dotacji

## Mikro i małe firmy

- 70% kosztów kwalifikowanych w przypadku **badania przemysłowych**
- 45% kosztów kwalifikowanych w przypadku **prac rozwojowych**

## Średnie firmy

- 60% kosztów kwalifikowanych w przypadku **badania przemysłowych**
- 35% kosztów kwalifikowanych w przypadku **prac rozwojowych**



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

W przypadku szerokiego **rozpowszechniania wyników projektu** zgodnie z § 14 rozporządzenia (...) **+15%**

### Mikro i małe firmy

- 80% kosztów kwalifikowanych w przypadku **badania przemysłowych**
- 60% kosztów kwalifikowanych w przypadku **prac rozwojowych**

### Średnie firmy

- 75% kosztów kwalifikowanych w przypadku **badania przemysłowych**
- 50% kosztów kwalifikowanych w przypadku **prac rozwojowych**



Poziom  
dotacji



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.



**PREMIA 15%** - 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.



Poziom  
dotacji



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

Konieczne **wdrożenie wyników** projektu :

- wprowadzenie wyników badań lub prac do własnej działalności gospodarczej Wnioskodawcy poprzez rozpoczęcie produkcji lub świadczenie usług na bazie uzyskanych wyników projektu;
- udzielenie licencji (na zasadach rynkowych) na korzystanie z przysługujących Wnioskodawcy praw własności przemysłowej w działalności gospodarczej prowadzonej przez innego przedsiębiorcę;
- sprzedaż (na zasadach rynkowych) praw do wyników tych badań lub prac w celu wprowadzenia ich do działalności gospodarczej innego przedsiębiorcy (z zastrzeżeniem, że za wdrożenie wyników badań przemysłowych lub prac rozwojowych nie uznaje się zbycia wyników tych badań lub prac w celu ich dalszej odsprzedaży).

# Wdrożenie



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

## Działalność B+R

Badania podstawowe (I)



Badania stosowane (II-V)



Prace rozwojowe (VI - IX)



Wdrożenie



Rynek

Innowacja

Proces innowacyjny

B+R



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

Prace eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobycia nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów **bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne.**

Wykonawca badań może nie posiadać wiedzy o żadnych zastosowaniach w momencie prowadzenia badań.

Firmy mogą również podejmować badania podstawowe z myślą o opracowaniu technologii nowej generacji. Przykładem takiego podejścia są badania w zakresie technologii ogniw paliwowych.

## Badania podstawowe



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

Badania planowane lub badania krytyczne mające na celu **zdobycie nowej wiedzy oraz umiejętności** celem **opracowania nowych produktów**, procesów lub usług lub też wprowadzenia znaczących ulepszeń do istniejących produktów, procesów lub usług.

Mogą obejmować budowę **prototypów** w środowisku laboratoryjnym lub środowisku interfejsu symulującego istniejące systemy, a także **linii pilotażowych**, kiedy są one konieczne do badań przemysłowych, a zwłaszcza uzyskania dowodu w przypadku technologii generycznych.

Pure basic research / oriented basic research

# Badania przemysłowe



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

Zdobywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i biznesu oraz innej stosownej wiedzy i umiejętności w celu opracowywania nowych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług.

Mogą obejmować opracowanie prototypów, demonstracje, opracowanie projektów pilotażowych, testowanie i walidację nowych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług w otoczeniu stanowiącym model warunków rzeczywistego funkcjonowania, których głównym celem jest dalsze udoskonalenie techniczne produktów, procesów lub usług, których ostateczny kształt zasadniczo nie jest jeszcze określony.



Prace  
rozwojowe



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

Eksperymentalne prace rozwojowe nie obejmują rutynowych i okresowych zmian wprowadzanych do istniejących produktów, linii produkcyjnych, procesów wytwórczych, usług oraz innych operacji w toku, nawet jeśli takie zmiany mają charakter ulepszeń.



Prace  
rozwojowe



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

## **Badania podstawowe**

Analiza konkretnego typu reakcji polimeryzacji w różnych warunkach, analiza uzyskiwanych produktów oraz ich właściwości chemicznych i fizycznych.

## **Badania przemysłowe**

Próba optymalizacji jednej z tych reakcji z punktu widzenia produkcji polimerów o określonych własnościach fizycznych czy mechanicznych (potrzebnych do konkretnych zastosowań).

## **Prace rozwojowe**

Będą polegały na rozszerzaniu skali procesu, który został zoptymalizowany w środowisku laboratoryjnym oraz badaniu i ocenie potencjalnych metod produkcji polimeru oraz ewentualnie artykułów, które mają być na jego bazie wytwarzane.



# Przykłady



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.



## **Badania podstawowe**

Określenie sekwencji aminokwasów w cząsteczce przeciwciała.

## **Badania przemysłowe**

Podobne analizy podejmowane w celu rozróżniania przeciwciał dla różnych chorób.

## **Prace rozwojowe**

Polegają na opracowaniu metody syntezy przeciwciał dla konkretnej choroby opartym na wiedzy o ich strukturze oraz na klinicznym testowaniu skuteczności syntetycznych przeciwciał na pacjentach, którzy zgodzili się na zaawansowane leczenie eksperymentalne .



# Przykłady



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

Wyłącznie projekty, które przed rozpoczęciem realizacji cechuje co najmniej **II poziom 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.

Nie istnieje jeszcze żaden dowód lub szczegółowa analiza potwierdzająca przyjęte założenia.



TRL



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

## Koszty bezpośrednie

- I. Wynagrodzenia
- II. Podwykonawstwo
- III. Pozostałe koszty bezpośrednie
  - Aparatura
  - Wartości niematerialne i prawne
  - Budynki i grunty
  - Pozostałe koszty operacyjne

## Koszty pośrednie (ogólne)



Wydatki  
kwalifikowane



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

Koszty wynagrodzeń wraz z pozapłacowymi kosztami pracy, w tym składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne osób zatrudnionych przy prowadzeniu badań przemysłowych lub prac rozwojowych (pracowników badawczych, pracowników technicznych oraz pozostałych pracowników pomocniczych) oraz brokerów technologii w zakresie w jakim wykonują oni czynności związane bezpośrednio z realizacją projektu.

# Wynagrodzenia



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

Zlecenie stronie trzeciej części merytorycznych prac projektu, które nie są wykonywane na terenie i pod bezpośrednim nadzorem beneficjenta oraz koszty zasobów udostępnionych przez strony trzecie.

Podwykonawstwo części prac merytorycznych można zlecać **wyłącznie uczelni publicznej, państwowemu instytutowi badawczemu, instytutowi PAN lub innej jednostce naukowej** będącej organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620), i otrzymała **co najmniej ocenę B**.

**Do 50% kosztów kwalifikowanych.**

## Podwykonawstwo



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

W przypadku kosztów budynków i gruntów (np. dzierżawa gruntów, wieczyste użytkowanie gruntów, amortyzacja budynków) łączna kwota wydatków kwalifikowanych w projekcie nie może przekroczyć **10%** całkowitych kosztów kwalifikowanych projektu.




Budynki  
i grunty



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

Kwalifikowane są **odpisy amortyzacyjne** lub koszty odpłatnego korzystania z:

- aparatury naukowo-badawczej i innych urządzeń służących celom badawczym;
- wiedzy technicznej i patentów zakupionych lub użytkowanych na podstawie licencji uzyskanych od osób trzecich na warunkach rynkowych tj. wartości niematerialnych i prawnych w formie patentów, licencji, know-how, nieopatentowanej wiedzy technicznej, ekspertyz, analiz i raportów badawczych itp.



Aparatura  
Wartości  
niematerialne  
i prawne



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

- materiały, np. surowce, półprodukty, odczynniki
- sprzęt laboratoryjny
- koszty utrzymania linii technologicznych, instalacji doświadczalnych itp. w okresie i w proporcji wykorzystania w projekcie;
- wynajem powierzchni laboratoryjnej
- elementy służące do budowy i na stałe zainstalowane w prototypie, instalacji pilotażowej lub demonstracyjnej
- koszty promocji projektu (publikacje, koszt strony internetowej itp. – bez kosztów delegacji, które należy rozliczać w ramach kosztów pośrednich) do 1% kosztów kwalifikowanych projektu
- koszt audytu zewnętrznego, jeżeli rozpoczął się on po zrealizowaniu 50% planowych wydatków związanych z projektem, ale nie później niż przed zrealizowaniem 80% planowanych wydatków związanych z realizacją projektu

## Pozostałe koszty operacyjne



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.



- Koszty wynajmu lub utrzymania budynków
- Koszty administracyjne
- Koszty wynagrodzeń wraz z pozapłacowymi kosztami pracy personelu zarządzającego oraz personelu wsparcia
- Koszty delegacji osób zaangażowanych w realizację projektu.

Rozliczane metodą ryczałtową, **maks. 17%** kosztów bezpośrednich z wyłączeniem kosztów podwykonawstwa.

Traktowane jako wydatki poniesione - nie ma obowiązku zbierania ani opisywania dokumentów księgowych w celu potwierdzenia poniesienia wydatków, które zostały rozliczone jako koszty pośrednie.

## Koszty pośrednie



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

Ocena projektu obejmuje:

- 1) ocenę formalną wniosku o dofinansowanie (0/1)
- 2) ocenę merytoryczną (0/1 i pkt.) – dokonywaną przez panel ekspertów

Proces oceny projektu, liczony od dnia następującego po dniu zakończenia naboru wniosków o dofinansowanie w danym etapie konkursu do dnia ogłoszenia listy projektów rekomendowanych i nierekomendowanych do dofinansowania w ramach danego etapu konkursu, trwa ok. 60 dni.

# Zasady oceny



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

W wyniku **oceny formalnej** wniosek o dofinansowanie może zostać:

- 1) skierowany do oceny merytorycznej – w przypadku spełnienia wszystkich kryteriów formalnych (ocena pozytywna) albo
- 2) odrzucony – w przypadku niespełnienia któregośkolwiek z kryteriów formalnych (ocena negatywna) albo
- 3) skierowany do poprawy – w przypadku stwierdzenia braków formalnych lub oczywistych omyłek.

Wyłącznie **jednokrotne dokonanie uzupełnień** lub poprawy wniosku w zakresie wskazanym przez IP

## Zasady oceny



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

## Ocena merytoryczna w zakresie naukowo-technologicznym (kryteria dostępu TAK/NIE):

- a) projekt obejmuje badania przemysłowe i prace rozwojowe albo prace rozwojowe;
- b) zaplanowane prace B+R są adekwatne i niezbędne do osiągnięcia celu projektu, a ryzyka z nimi związane zostały zdefiniowane;
- c) zespół badawczy oraz zasoby techniczne  
Wnioskodawcy zapewniają prawidłową realizację zaplanowanych w projekcie prac B+R;
- d) **projekt wpisuje się w Krajową Inteligentną Specjalizację** (załącznik do Programu Rozwoju Przedsiębiorstw przyjętego przez Radę Ministrów w dniu 8 kwietnia 2014)

# Zasady oceny



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

## Ocena merytoryczna w zakresie gospodarczo – biznesowym:

- a) projekt dotyczy innowacji produktowej lub procesowej;
- b) kwestia własności intelektualnej nie stanowi bariery dla wdrożenia rezultatów projektu;
- c) kadra zarządzająca oraz sposób zarządzania w projekcie umożliwia jego prawidłową realizację
- d) nowość rezultatów projektu
- e) zapotrzebowanie rynkowe na rezultaty projektu
- f) opłacalność wdrożenia
- g) wdrożenie rezultatów projektu planowane jest na terenie RP

Kryteria oceny lit. a) - c) to kryteria dostępu (0/1)

Kryteria oceny lit. d) – f) to kryteria punktowane od 0 do 5

Kryterium oceny wymienione w ust. 4 lit. g) to kryterium merytoryczne punktowane 0 albo 2 pkt.

# Zasady oceny



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

- Dla każdego projektu sporządzane są 3 opinie, sporządzone w oparciu o kryteria oceny w zakresie naukowo – technologicznym oraz 1 opinia nt. projektu, sporządzona w oparciu o kryteria oceny w zakresie gospodarczo – biznesowym .
- Elementem oceny przeprowadzanej przez Panel ekspertów, jest spotkanie członków Panelu ekspertów z Wnioskodawcą (jego upoważnionymi przedstawicielami), podczas którego Wnioskodawca ma możliwość odniesienia się do pytań i ewentualnych wątpliwości członków Panelu ekspertów

# Zasady oceny



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

W wyniku oceny merytorycznej dokonywanej przez Panel ekspertów, projekt może zostać rekomendowany do dofinansowania, w przypadku, gdy :

- a) spełnił wszystkie kryteria dostępu,
- b) uzyskał w każdym z poszczególnych kryteriów, o których mowa w lit. d) -f) co najmniej 3 pkt. oraz
- c) uzyskał łącznie co najmniej 12 pkt. w ramach kryteriów, o których mowa w lit. d) – g).

# Zasady oceny



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

- Nie ma ograniczeń co do liczby wniosków o dofinansowanie różnych projektów, które mogą być złożone przez jeden podmiot
- Konkurs jest skierowany wyłącznie do przedsiębiorców występujących samodzielnie. Nie będą finansowane projekty realizowane przez konsorcja z udziałem kilku przedsiębiorców ani z udziałem jednostki naukowej.
- Nie może być kwalifikowany w koszty projektu zakup sprzętu badawczego, a jedynie jego amortyzacja lub leasing (rata kapitałowa), przypadająca na okres realizacji projektu. Dodatkowo, kosztem kwalifikowanym w przypadku aparatury badawczej jest jedynie sprzęt służący prowadzeniu badań. Zakupy inwestycyjne dotyczące produkcji wyników projektu nie mogą być finansowane w ramach projektu.

## FAQ



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.





Dziękuję za uwagę

**Agencja Rozwoju Regionalnego w Częstochowie S.A.**

Al. NMP 24 lok. 8, 42-200 Częstochowa

tel./fax: +48 34 360 56 88, e-mail: [arr@arr.czystochowa.pl](mailto:arr@arr.czystochowa.pl)

[www.arr.czystochowa.pl](http://www.arr.czystochowa.pl)

Projekt, który nie został wybrany do dofinansowania na danym etapie konkursu, może zostać złożony w kolejnym etapie tego konkursu, jednak nie wcześniej niż po upływie 3 miesięcy od dnia opublikowania przez NCBiR list rankingowych.

- Wnioskodawca może rozpocząć realizację projektu w dniu następującym po dniu złożenia wniosku (początek okresu kwalifikowalności wydatków w projekcie).

Za rozpoczęcie projektu uważa się w szczególności: rozpoczęcie prac B+R, podpisanie umowy z dostawcą lub wykonawcą usług, dostawę towaru lub wykonanie usługi oraz samo rozpoczęcie świadczenia usługi, wpłatę zaliczki lub zadatku na dostawę towaru lub wykonanie usługi.

W przypadku zlecenia usług badawczych w projekcie zewnętrznemu wykonawcy za rozpoczęcie projektu nie jest uważane i może mieć miejsce przed złożeniem wniosku o dofinansowanie:

- ☐ przeprowadzenie i rozstrzygnięcie procedury wyboru zewnętrznego wykonawcy (np. wystosowanie zapytania ofertowego, złożenie oferty przez wykonawcę, ocena ofert);
- ☐ zawarcie umowy warunkowej z wykonawcą prac B+R.
- ☐ podpisanie listów intencyjnych.

W przypadku podmiotów zobowiązanych do dokonywania wydatków na podstawie regulacji ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r., poz. 907, z późn. zm.) wszczęcie postępowania i wyłonienie wykonawcy nie stanowi rozpoczęcia projektu (pod warunkiem, że wnioskodawca w ogłoszeniu wszczynającym postępowanie zastrzegł możliwość unieważnienia postępowania w przypadku nieprzyznania mu środków pochodzących z budżetu UE, zgodnie z art. 93 ust.1a ustawy Prawo zamówień publicznych).*

## FAQ



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

- **Czy zakup specjalistycznego sprzętu, maszyn do produkcji jest możliwy w ramach konkursu 1.1.1?**

W ramach konkursu 1.1.1 POIR kosztem kwalifikowalnym są **wyłącznie odpisy amortyzacyjne oraz odpłatne korzystanie ze sprzętu i aparatury badawczej**, niezbędnej do prawidłowej realizacji projektu i bezpośrednio wykorzystywanej w związku z projektem

**planowane prace należy ująć – odrębnie dla badań przemysłowych i prac rozwojowych – w etapy (maksymalnie 4)”. Czy należy przez to rozumieć, że łącznie maksymalna liczba etapów w projekcie badań przemysłowych i prac rozwojowych jest ograniczona do 4?**

Zgodnie z Instrukcją wypełniania wniosków o dofinansowanie planowane badania przemysłowe i prace rozwojowe (lub tylko prace rozwojowe) powinny zostać podzielone **łącznie na 4 etapy**. Co najmniej 1 etap musi dotyczyć prac rozwojowych.

FAQ



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

## Działalność B+R

Badania podstawowe (I), stosowane (II-V), prace rozwojowe (VI - IX). Początek procesu innowacyjnego.

## Innowacja

Wdrożenie nowego lub znacząco udoskonalonego produktu (wyrobu lub usługi) lub procesu, nowej metody marketingowej lub nowej metody organizacyjnej w praktyce gospodarczej, organizacji miejsca pracy lub stosunkach z otoczeniem.

4 typy: produktowa, procesowa, marketingowa, organizacyjna.

Wspólną cechą innowacji jest fakt, że zostały one *wdrożone*. Nowy lub udoskonalony produkt zostaje wdrożony, gdy jest wprowadzony na rynek. Nowe procesy, metody marketingowe lub metody organizacyjne zostają wdrożone, kiedy rozpoczyna się ich faktyczne wykorzystywanie w działalności firmy.



# Innowacje a B+R



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

## Działalność B+R

Badania podstawowe (I), stosowane (II-V), prace rozwojowe (VI - IX). Początek procesu innowacyjnego.

## Działalność innowacyjna

Wszystkie przedsięwzięcia naukowe, techniczne, komercyjne i finansowe nienależące do B+R, a konieczne do wprowadzenia nowych lub udoskonalonych produktów bądź usług oraz komercyjnego wykorzystania nowych lub udoskonalonych procesów wytwórczych. Działalność ta obejmuje: nabycie technologii (w postaci materialnej i niematerialnej), wyposażenie w osprzęt techniczny, inżynierię przemysłową, projektowanie przemysłowe gdzie indziej niesklasyfikowane, inne zakupy inwestycyjne, uruchomienie produkcji oraz marketing nowych i udoskonalonych produktów.



# Innowacje a B+R



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

## Działalność innowacyjna

Innowacje technologiczne to wszystkie czynności naukowe, technologiczne, organizacyjne, finansowe i handlowe – w tym inwestycje w nową wiedzę – które faktycznie lub w zamierzeniu prowadzą do wdrażania technologicznie nowych lub udoskonalonych produktów i procesów. Działalność B+R jest tylko jednym z elementów wśród tych czynności i może być podejmowana na różnych etapach procesu innowacyjnego. Może ona służyć nie tylko jako zasadnicze źródło nowatorskich pomysłów, lecz także jako sposób rozwiązywania problemów, do którego można odwołać się w dowolnym momencie procesu aż po wdrożenie.

Poza działalnością B+R w procesie innowacyjnym można wyróżnić inne formy działalności innowacyjnej. Są to: nabycie technologii w postaci niematerialnej oraz know-how, nabycie technologii w postaci materialnej, oprzyrządowanie i inżynieria przemysłowa, projektowanie przemysłowe, gdzie indziej niesklasyfikowane, inne zakupy inwestycyjne, uruchomienie produkcji oraz marketing nowych lub udoskonalonych produktów.

# Innowacje a B+R



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

## Demonstracja

może się także pojawić znaczący etap zwany etapem demonstracji. „Demonstracja to przedsięwzięcie angażujące innowację wdrożoną w pełnej lub niemal pełnej skali w realistycznym środowisku w celu: *i) określania kierunków polityki kraju, lub ii) propagowania wykorzystania danej innowacji*” (Glennan et al., 1978). Należy zauważyć, że dane gromadzone i publikowane przez Międzynarodową Agencję Energetyczną OECD (OECD International Energy Agency) obejmują działalność badawczą, prace rozwojowe i „demonstracje” (Research, Development and Demonstration – R, D and D).



Innowacje  
B+R



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

- koszty poniesione poza okresem kwalifikowalności określonym w umowie o dofinansowanie;
- podatek od towarów i usług (VAT), który w świetle ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz rozporządzeń do tej ustawy może zostać odzyskany;
- odsetki od zadłużenia;
- koszty pożyczki lub kredytu zaciągniętego na prefinansowanie dotacji;
- wydatki poniesione na zakup używanego środka trwałego, który w ciągu 7 poprzednich lat (10 lat dla nieruchomości) był współfinansowany ze środków unijnych lub z dotacji krajowych
- wydatki związane z wypełnieniem wniosku o dofinansowanie projektu w przypadku wszystkich projektów i wniosku o potwierdzenie wkładu finansowego w przypadku dużych projektów;
- premia dla współautora wniosku o dofinansowanie opracowującego np. studium wykonalności, naliczana jako procent wnioskowanej/uzyskanej kwoty dofinansowania i wypłacana przez beneficjenta (ang. *success fee*);
- Koszty poniesione z naruszeniem ustawy Prawo Zamówień Publicznych lub zasady konkurencyjności

## Wydatki niekwalifikowane



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.



Wykluczone są projekty, których przedmiotem jest rozwiązanie wpisujące się w działalności wykluczone z możliwości uzyskania pomocy na podstawie regulacji w zakresie pomocy publicznej na B+R (w szczególności działalności wymienione w art. 1 rozporządzenia 651/2014) oraz na podstawie art.3 ust. 3 rozporządzenia EFRR. Na podstawie ww. regulacji wsparciem nie mogą być objęte w szczególności:

- 1) inwestycje na rzecz redukcji emisji gazów cieplarnianych pochodzących z listy działań wymienionych w załączniku I do dyrektywy 2003/87/WE1;
- 2) przedsiębiorstwa w trudnej sytuacji w rozumieniu unijnych przepisów dotyczących pomocy państwa

# Wykluczenia



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.

- 3) inwestycje w infrastrukturę portów lotniczych, chyba że są one związane z ochroną środowiska lub towarzyszą im inwestycje niezbędne do łagodzenia lub ograniczenia ich negatywnego oddziaływania na środowisko;
- 4) działania bezpośrednio związane z ilością wywożonych produktów, tworzeniem i prowadzeniem sieci dystrybucyjnej lub innymi wydatkami bieżącymi związanymi z prowadzeniem działalności wywozowej;
- 5) przedsięwzięcia, które mogą mieć znacząco negatywny wpływ na środowisko lub klimat.

# Wykluczenia



AGENCJA ROZWOJU  
REGIONALNEGO  
W CZĘSTOCHOWIE S.A.