

# JAK ROZUMIEĆ INNOWACYJNOŚĆ W PROJEKTACH UNIJNYCH?

Skala, rodzaje i sposób udokumentowania innowacyjności.

Omówienie tematyki w stosunku do wybranych kryteriów merytorycznych dostępu i punktowych.

07.09.2018 r. Centrum Obsługi Przedsiębiorcy,  
ul. Moniuszki 7/9, 90-101 Łódź

# RODZAJE PROJEKTÓW FINANSOWANYCH W RAMACH KONKURSU

---

## Kryterium merytoryczne dostępu nr 1

W ramach konkursu finansowane są dwa rodzaje projektów:

- dotyczące wdrożenia wyników prac B+R
- dotyczące wdrożenia innowacyjnych produktów, procesów wytwarzania produktów lub świadczenia usług, w tym eko-innowacji.

Innowacje rozumiane są zgodnie z Podręcznikiem Oslo, *Zasady gromadzenia i interpretacji danych dotyczących innowacji*, wydanie trzecie z 2005 roku, wspólna publikacja OECD oraz Eurostat:

***Standardowa zmiana wynikająca jedynie z naturalnego postępu technicznego np. w postaci zastosowania ulepszonych poza przedsiębiorstwem wnioskodawcy materiałów czy maszyn, bez dokonania zmiany istotnych parametrów produktu/usługi, z punktu widzenia użytkowego lub ekonomicznego, nie będzie uznawana za spełniającą warunek „produktu nowego lub znacząco ulepszanego”***

***Innowacje organizacyjne i marketingowe nie są finansowane i nie podlegają ocenie w ramach konkursu.***

# RODZAJE PROJEKTÓW FINANSOWANYCH W RAMACH KONKURSU cd.

---

## Kryterium merytoryczne dostępu nr 1

*W przypadku wyboru typu projektu „wdrożenie wyników prac B+R” należy obligatoryjnie załączyć do wniosku dokumenty potwierdzające przeprowadzenie prac B+R, np. sprawozdanie z przeprowadzonych badań, umowy z wykonawcami, dokumenty księgowe, formularz PNT-01 „Sprawozdanie z działalności badawczej i rozwojowej”*

# RODZAJE INNOWACJI PODLEGAJĄCE FINANSOWANIU W RAMACH KONKURSU

---

## Kryterium merytoryczne dostępu nr 1

- Innowacja produktowa – oznacza wprowadzenie na rynek przez dane przedsiębiorstwo nowego towaru lub usługi lub znaczące ulepszenie oferowanych uprzednio towarów i usług w odniesieniu do ich charakterystyk lub przeznaczenia
- innowacja procesowa – oznacza wprowadzenie do praktyki w przedsiębiorstwie nowych lub znacząco ulepszonych metod produkcji lub dostawy.

***Jednostkowy zakup maszyny nie stanowi innowacji – innowacyjność musi być związana z proponowanym rozwiązaniem, rezultatem projektu .***

***Projekt może zostać objęty dofinansowaniem, jeżeli wdrażane w ramach tego projektu innowacyjne rozwiązanie jest stosowane w województwie łódzkim nie dłużej niż 3 lata.***

## RODZAJE PRAC B+R

---

### Kryterium merytoryczne dostępu nr 1

Prace B+R rozumiane są jako badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe, o których mowa w art. 2 pkt 85 i 86 Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r.

- **Badania przemysłowe** – oznaczają 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. Uwzględniają one tworzenie elementów składowych systemów złożonych i 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.

## RODZAJE PRAC B+R c.d.

### Kryterium merytoryczne dostępu nr 1

- **Eksperymentalne prace rozwojowe** – oznaczają 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 one także obejmować na przykład czynności mające na celu pojęciowe definiowanie, planowanie oraz dokumentowanie nowych produktów, procesów i usług. Prace rozwojowe mogą obejmować opracowanie prototypów, demonstracje, opracowanie projektów pilotażowych, TAK/NIE 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. Mogą obejmować opracowanie prototypów i projektów pilotażowych.

***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.***

# PRZYKŁADY CZYNNOŚCI, KTÓRE NIE SĄ PRACAMI B+R

---

## Kryterium merytoryczne dostępu nr 1

- tworzenie aplikacji biznesowych i systemów informatycznych na podstawie znanych metod i istniejących narzędzi informatycznych;
- dodawanie funkcjonalności dla użytkownika w istniejących programach użytkowych;
- tworzenie stron internetowych lub oprogramowania z użyciem istniejących narzędzi,
- użycie standardowych metod kodowania, weryfikacji bezpieczeństwa i testowania integralności danych, [?] dostosowywanie produktów do określonych zastosowań, o ile w ramach tego procesu nie jest uwzględniana wiedza, która przyczynia się do znaczącego ulepszenia wyjściowego oprogramowania,
- rutynowe usuwanie błędów z systemów i programów (debugging), o ile nie jest wykonywane jeszcze przed zakończeniem eksperymentalnych prac rozwojowych.

# JAK WYKAZAĆ INNOWACYJNOŚĆ REZULTATU PROJEKTU?

## Kryterium merytoryczne dostępu nr 1

- we wniosku należy przedstawić szczególne parametry, właściwości i/lub cechy funkcjonalne rezultatów projektu, świadczące o ich innowacyjności co najmniej w skali regionu. Sam fakt niestosowania na rynku przez konkurencję w sposób powszechny produktu X nie świadczy o innowacyjności samej technologii.
- we wniosku należy przedstawić porównanie cech funkcjonalnych produktu powstałego w wyniku realizacji projektu w stosunku do produktów konkurencji, z którego wynikałaby jego przewaga i innowacja.
- wskazane jest zamieszczenie informacji potwierdzających innowacyjność projektu, takie jak np. opinia o innowacyjności, wyniki badań, publikacje naukowe, dokumenty patentowe, dokumenty statystyczne i inne.



# OPINIA O INNOWACYJNOŚCI

## Kryterium merytoryczne dostępu nr 1

- **Opinia o innowacyjności jest oceniana ze względu na jej treść, zatem nie może ona ograniczać się do deklaracyjnych stwierdzeń, powielenia treści wniosku; winna zawierać podstawy i uzasadnienia, na których ją oparto. Oceniający mają prawo i jednocześnie obowiązek ocenić przedstawioną przez wnioskodawcę opinię o innowacyjności. Treść opinii powinna w sposób wyczerpujący i jednoznaczny wskazywać na innowacyjność.**
- **Opinia o innowacyjności pełni rolę pomocniczą i nie obliguje eksperta do przyjęcia stanowiska zgodnego z zapisanym w opinii.**
- **Opinia o innowacyjności, jeśli oparta jest o źródła internetowe – powinna w związku z tym zawierać: datę odczytu i nazwy podstron, z których korzystano, jeśli z kolei opiera się o własne studia literaturowe – powinny zostać wskazane konkretnie nazwy dokumentów**
- **Opinia o innowacyjności nie może ograniczać się do wskazania na zwiększenie jakości technicznej produktu.**

## OPINIA O INNOWACYJNOŚCI cd.

---

### Kryterium merytoryczne dostępu nr 1

- Opinia nie powinna bazować na informacjach powielonych z wniosku i w sposób wybiórczy traktować wiedzę na temat produktu
- Załączenie do wniosku o dofinansowanie opinii o innowacyjności nie jest obligatoryjne i nie przesądza o pozytywnej ocenie kryterium.

### **Opinia o innowacyjności może być sporządzona wyłącznie przez:**

- jednostkę naukową w rozumieniu art. 2 pkt 9, lit. a-e ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki lub
- centrum badawczo-rozwojowe w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej, lub
- stowarzyszenie naukowo-techniczne o zasięgu ogólnopolskim.

# WDROŻENIE WYNIKÓW PRAC BADAWCZO-ROZWOJOWYCH

## Kryterium merytoryczne punktowe nr 5

- projekt może dotyczyć wdrożenia wyników prac badawczo-rozwojowych przeprowadzonych przez wnioskodawcę samodzielnie bądź na jego zlecenie
- projekt **nie** dotyczy wdrożenia wyników prac badawczo-rozwojowych przeprowadzonych przez wnioskodawcę samodzielnie bądź na jego zlecenie np. zakup gotowych wyników B+R.

W ocenie wniosku brane pod uwagę są następujące aspekty:

- czy projekt dotyczy wdrożenia wyników prac B+R przeprowadzonych przez wnioskodawcę samodzielnie lub na jego zlecenie
- czy wyniki tych prac mają istotne znaczenie dla opracowania/udoskonalenia produktu.
- czy wnioskodawca zawarł w dokumentacji aplikacyjnej informacje dotyczące, zakresu, formy, uwzględnienia w aktywach przedsiębiorstwa oraz zabezpieczenia praw własności intelektualnej (kroki, które już przedsięwziął lub zamierza przedsięwziąć odnośnie do uregulowania sytuacji prawnej).

***Z opisu projektu powinny wynikać jednoznaczne informacje nt. terminu przeprowadzonych prac badawczo-rozwojowych, rodzajów i poziomu wydatków poniesionych w związku z prowadzonymi pracami.***

# POTENCJAŁ RYNKOWY PRODUKTU BĘDĄCEGO REZULTATEM PROJEKTU

## Kryterium merytoryczne punktowe nr 6

Ocenie podlega:

- charakterystyka rynku docelowego w zakresie jego wielkości, tendencji rozwojowych, odbiorców oraz regulacji istotnie ograniczających dostęp do rynku,
  - Występowanie rynkowego zapotrzebowania na produkty lub usługi opracowane w wyniku realizacji projektu,
  - strategia wprowadzenia produktu lub usługi na rynek,
- w przypadku innowacji procesowych*
- realizacja projektu jest zasadna z punktu widzenia potrzeb wnioskodawcy i jego klientów/kontrahentów.
  - projekt ma pozytywny wpływ na potencjał konkurencyjny wnioskodawcy,
  - strategia wdrożenia innowacji jest efektywna i realna

***Należy wykazać konkurencyjność rezultatu projektu w stosunku do istniejących na rynku.***

***W przypadku produktów nie mających odpowiednika na rynku oceniane jest, czy planowane cechy i funkcjonalności produktu wskazują na możliwość uplasowania produktu na rynku.***

## POZIOM INNOWACYJNOŚCI PROJEKTU

---

### Kryterium merytoryczne punktowe nr 10

Ocenie podlega, czy projekt zakłada wdrożenie innowacyjnych rozwiązań w obrębie produktu lub procesu.

Ocena będzie dokonywana na podstawie przedstawionych przez wnioskodawcę informacji potwierdzających innowacyjność projektu, zawartych we wniosku o dofinansowanie oraz w załączonych dokumentach, takich jak np. opinia o innowacyjności, wyniki badań, publikacje naukowe, dokumenty patentowe, dokumenty statystyczne i inne, które pozwolą na weryfikację spełnienia niniejszego kryterium.

Opinia o innowacyjności może być sporządzona wyłącznie przez:

- jednostkę naukową w rozumieniu art. 2 pkt 9, lit. a-e ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki lub
- centrum badawczo-rozwojowe w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej, lub
- stowarzyszenie naukowo-techniczne o zasięgu ogólnopolskim.

Załączenie do wniosku o dofinansowanie opinii o innowacyjności nie jest obligatoryjne i nie przesądza o pozytywnej ocenie kryterium.

## POZIOM INNOWACYJNOŚCI PROJEKTU cd.

### Kryterium merytoryczne punktowe nr 10

#### PUNKTACJA W RAMACH KRYTERIUM

4 pkt – projekt zakłada wdrożenie innowacji stosowanej w skali **kraju** nie dłużej niż 3 lata i jest projektem z zakresu wysokich i średnio-wysokich technologii lub zaawansowanych technologicznie i wiedzochłonnych usług

2 pkt – projekt zakłada wdrożenie innowacji stosowanej w skali **regionu** nie dłużej niż 3 lata i jest projektem z zakresu wysokich i średnio-wysokich technologii lub zaawansowanych technologicznie i wiedzochłonnych usług

0 pkt – projekt zakłada wdrożenie innowacji stosowanej w skali regionu nie dłużej niż 3 lata i **nie jest** projektem z zakresu wysokich i średnio-wysokich technologii lub zaawansowanych technologicznie i wiedzochłonnych usług

× 3

***Klasyfikacja technologii według EUROSTAT – wykaz wysokich i średnio-wysokich technologii oraz przypisanych do nich kodów PKD***

***Kod PKD wymieniony w klasyfikacji technologii według EUROSTAT dotyczy projektu a nie podstawowej działalności wnioskodawcy***

***Kod PKD musi faktycznie odzwierciedlać przedmiot projektu.***

# INWESTYCJE W EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNĄ

## Kryterium merytoryczne dostępu nr 7 (jeśli dotyczy)

Działalność w sektorze energetyki (wytwarzania energii jej dystrybucji oraz infrastruktury) jest wyłączona ze wsparcia w ramach (RPI).

***Wszystkie koszty związane z wytwarzaniem i przesyłem energii nie są kwalifikowalne.***

Środki wspierające efektywność energetyczną nie są zabronione i kwalifikują się do RPI ponieważ nie polegają na wytwarzaniu energii np. inwestycje polegające na termomodernizacji budynków czy inteligentne systemy zarządzania energią.

Ocenić podlega, czy planowane w ramach inwestycji przez MŚP działania zmierzające do zwiększenia efektywności energetycznej:

- zostały zidentyfikowane na podstawie audytu energetycznego,
- dotyczą m.in. zmniejszenia strat energii, ciepła i wody w stosowanych procesach technologicznych,
- są elementem większego projektu.

***Inwestycji w efektywność energetyczną nie stanowi zakup urządzeń o mniejszym zapotrzebowaniu energetycznym wynikającym z normalnego postępu technologicznego.***

# UWZGLĘDNIENIE ASPEKTÓW ŚRODOWISKOWYCH W RAMACH PROJEKTU

---

## Kryterium merytoryczne punktowe nr 9

Ocenie podlega, czy wnioskodawca, w związku z realizacją projektu, wprowadził innowacje ukierunkowane na ograniczenie negatywnego oddziaływania na środowisko, poprawę efektywności wykorzystania zasobów, uwzględnienie efektów środowiskowych w zarządzaniu.

Ocena będzie dokonywana na podstawie informacji przedstawionych przez wnioskodawcę w dokumentacji aplikacyjnej potwierdzających, iż wdrażane w ramach projektu innowacyjne rozwiązania są zgodne z normami unijnymi stosownymi do charakteru prowadzonej działalności oraz mają pozytywny wpływ na środowisko.



# ZASTOSOWANIE TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH (TIK)

---

## Kryterium merytoryczne punktowe nr 7

Ocenie podlega, czy innowacja wdrażana w ramach projektu polega na zastosowaniu technologii informacyjno-komunikacyjnych (TIK).

TIK rozumiane są jako technologie przetwarzające, gromadzące i przesyłające informacje w formie elektronicznej.

***Technologie informacyjno-komunikacyjne muszą stanowić istotny element z punktu widzenia wdrażanej innowacji.***



ZMIENIAMY ŁÓDZKIE  
Z FUNDUSZAMI EUROPEJSKIMI

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

dr inż. Konrad Sulak