

FINANSOWANIE DZIAŁALNOŚCI ROZWOJOWEJ I BADAWCZEJ W RAMACH ŚRODKÓW KRAJOWYCH I UNIJNYCH

Mariusz Kruczek



A GDYBY NIE BYŁO FINANSOWANIA DZIAŁALNOŚCI ROZWOJOWEJ I BADAWCZEJ ?

Naukowcy od lat zarzucają biznesowi, że nie potrafi sięgać po nowoczesne rozwiązania.

Przedsiębiorcy mają pretensje, że propozycje naukowców nie nadają się często do praktycznego zastosowania.

CZY WARTO?

Oferta obejmuje łącznie 144 konkursów: 27 z programów krajowych, 92 z programów regionalnych, 16 z programów Europejskiej Współpracy Terytorialnej oraz 9 z Krajowego Planu Odbudowy.

Ulgi Podatkowe:

Otrzymywanie finansowania może skutkować korzystaniem z ulg podatkowych, co znacząco obniża koszty działalności badawczej

Wsparcie MŚP: Dla małych i średnich przedsiębiorstw istnieje dedykowane wsparcie zarówno na poziomie krajowym, jak i unijnym, wspierające działalność badawczo-rozwojową

Zwiększenie Konkurencyjności: Inwestycje w badania i rozwój mogą znacząco zwiększyć konkurencyjność firmy na rynku

Dotacje Unijne: Fundusze Europejskie oferują wsparcie dla badań, rozwoju i innowacji poprzez dotacje na projekty badawczo-rozwojowe

Premie za Innowacje Technologiczne: Projekty finansowane mogą ubiegać się o premie za innowacje technologiczne, wspierając rozwój technologii

Nowe Produkty i

Inwestycje: Finansowanie może umożliwić rozwijanie nowych produktów i inwestycje, co przyczynia się do wzrostu innowacyjności firmy

Premie Technologiczne:

Realizacja projektów finansowanych może skutkować uzyskaniem premii technologicznych, wspierających innowacje technologiczne

Utrzymanie Potencjału

Badawczego: Dotacje statutowe mogą stanowić podstawowe źródło finansowania utrzymania potencjału badawczego jednostek naukowych

FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA NOWOCZESNEJ GOSPODARKI

Główne założenia:

- Wsparcie całego procesu B+R+I
- Współpraca nauki z biznesem
- Wsparcie przedsiębiorstw na każdym etapie rozwoju
- Koncentracja na KIS

Odbiorcy Programu:

- Podmioty, które zamierzają rozpocząć działalność innowacyjną
- Podmioty, które zwiększają swój potencjał konkurencyjności innowacyjności
- Liderzy innowacji

FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA NOWOCZESNEJ GOSPODARKI

Główne cechy:

- WSPARCIE MODUŁOWE (badania i ich wdrożenia w ramach jednego projektu)
- CYFROWA i ZIELONA transformacja przedsiębiorstw
- Podnoszenie KOMPETENCJI
- Wsparcie dla MID- CAPS

→ Wsparcie modułowe - dostosowane do potrzeb przedsiębiorcy

Obowiązkowy moduł:
„Prace B+R” lub „Infrastruktura B+R”

Pozostałe moduły:

- Wdrożenie
- Cyfryzacja
- Zazielenienie przedsiębiorstw
- Internacjonalizacja Kompetencje

FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA NOWOCZESNEJ GOSPODARKI

MODUŁ B+R

Wsparcie przeznaczone na:

- Badania przemysłowe i prace rozwojowe
- Projekty indywidualnych przedsiębiorców i konsorcjalne

MODUŁ Infrastruktura B+R

Wsparcie przeznaczone na:

- Tworzenie i rozwój centrów badawczo-rozwojowych służące realizacji agendy badawczej
- Projekty indywidualnych przedsiębiorców i konsorcjalne

Wsparcie mogą uzyskać:

- MŚP
- Duże przedsiębiorstwa
- Jednostki naukowe, jeśli są partnerami w konsorcjum z przedsiębiorcą

FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA NOWOCZESNEJ GOSPODARKI

MODUŁ Wdrożenie innowacji

- Realizowanych samodzielnie w module obowiązkowym
- Zrealizowanych/ zakupionych wcześniej przez przedsiębiorcę

MODUŁ Zazielenianie przedsiębiorstw

- zastępowanie, bądź redukcja substancji szkodliwych w materiałach, produktach
- ponowne użycie zasobów wcześniej traktowanych jako odpad
- zastępowanie materiałów pierwotnych, surowcami wtórnymi i produktami ubocznymi
- Ekoprojektowanie, ETV, LCA, PEF

MODUŁ Cyfryzacja

- Analityka danych i optymalizacja produkcji
- Robotyzacja linii produkcyjnej
- Oprogramowanie obniżające koszty Prototypowania i wprowadzania nowych produktów
- Internet rzeczy
- Cyfrowy bliźniak
- Systemy zwiększające cyberbezpieczeństwo
- Big data – wykorzystanie dużych zbiorów danych i zaawansowanej analityki w procesie produkcji

FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA NOWOCZESNEJ GOSPODARKI

MODUŁ Kompetencje

Zdobywanie nowych umiejętności oraz wiedzy w szczególności w zakresie:

- inteligentnych specjalizacji,
- transformacji przemysłu w kierunku Przemysłu 4.0,
- transferu technologii,
- zarządzania innowacjami,
- ekoprojektowania,
- obsługi infrastruktury badawczej,

MODUŁ Internacjonalizacja

- Komercjalizacja wyników prac B+R za granicą
- Udział w międzynarodowych łańcuchach dostaw
- Promocja produktów lub usług na rynkach zagranicznych
- Uzyskanie ochrony praw własności intelektualnej lub jej utrzymanie poza Polską

NA INNOWACYJNOŚĆ I B+R - ŚCIEŻKA SMART

W konkursie z programu FENG firmy mogą uzyskać dofinansowanie kompleksowych projektów prac badawczo-rozwojowych oraz wdrażania innowacji.

- Nabór dla mikro, małych i średnich przedsiębiorców prowadzi **PARP**
- a dla dużych firm **NCBR**
- Nabór dla tzw. projektów fazowanych. Fazowanie projektów będzie polegać na ich podziale na dwie fazy. Pierwsza będzie obejmować zadania realizowane w ramach Programu Inteligentny Rozwój tj. do 31 grudnia 2023 r. Druga, przy spełnieniu określonych warunków, będzie mogła zostać objęta wsparciem ze środków programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki.

NA NOWOCZESNE TECHNOLOGIE

Nowe technologie, automatyzacja i robotyzacja w firmach to dziś konieczność.

MŚP z Polski Wschodniej mają szansę pozyskać środki na przeprowadzenie transformacji firmy w kierunku Przemysłu 4.0., tj.:

- audyt technologiczny oraz opracowanie mapy drogowej transformacji przedsiębiorstwa w kierunku przemysłu 4.0,
- działania inwestycyjne tj. zakup automatów, robotów oraz innych maszyn i urządzeń, a także oprogramowania,
- wsparcie procesu instalacji i wdrożenia nabytych aktywów poprzez szkolenia i doradztwo.

Szczegóły naboru na stronie **PARP**

Nabór jest prowadzony z programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej.

NA INNOWACJE W POLSCE WSCHODNIEJ W NURCIE GOZ

Aby zwiększyć swoją pozycję konkurencyjną, firmy muszą być otwarte na nowe rozwiązania. Innowacje są kluczem do sukcesu oraz motorem napędowym korzystnych zmian nie tylko w firmie, ale i dla środowisku.

MŚP z Polski Wschodniej mają możliwość opracowania modelu biznesowego funkcjonowania firmy w oparciu o założenia gospodarki o obiegu zamkniętego (GOZ), a następnie jego wdrożenie. Wprowadzone zmiany pomogą firmie zmniejszyć koszty działalności poprzez bardziej racjonalne zarządzanie zasobami, w tym odpadami, zmniejszyć emisję CO₂, oszczędzić zużycie energii i surowców.

Szczegóły naboru na stronie **PARP**

Nabór jest prowadzony z programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej.

NA INNOWACJE DLA ŚRODOWISKA

Program „Innowacje dla środowiska” ma na celu wspieranie przedsięwzięć w ochronie środowiska, które będą wносиły istotny wkład w realizację jednego z następujących celów środowiskowych:

- łagodzenie zmian klimatu,
- adaptacja do zmian klimatu,
- zrównoważone wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych i morskich,
- gospodarka o obiegu zamkniętym, w tym zapobieganie powstawania odpadów i recykling,
- zapobieganie i kontrola zanieczyszczeń powietrza, wody i ziemi.
- ochrona i odbudowa bioróżnorodności i ekosystemów i jednocześnie nie przyczynią się do pogorszenia pozostałych celów.

Innowacyjność może dotyczyć produktu, technologii lub procesu o zasięgu co najmniej polskiego rynku, poprzedzonych pracami badawczo-rozwojowymi potwierdzającymi gotowość rozwiązania do wdrożenia na większą, komercyjną skalę.

Nabór jest prowadzony przez NFOŚiGW. Trwa od 6 września do 6 listopada 2023.

Więcej informacji na stronie **NFOŚiGW**

Nabór jest prowadzony z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO).

DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZA, ROZWOJOWA I INNOWACYJNA IPCEI

Nabór jest adresowany do przedsiębiorców i umożliwia im pozyskanie dofinansowania na projekty IPCEI (ang. *Important Projects of Common European Interest*), czyli stanowiące przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania.

Firmy (mikro, małe, średnie i duże) będą mogły ubiegać się o dofinansowanie projektów, które zostały już wstępnie ocenione przez Komisję Europejską jako pozytywnie oddziałujące na rynek wewnętrzny i społeczeństwo całej Unii Europejskiej oraz wpisujące się we wspólne europejskie cele.

Projekty obejmują dwa etapy: działalność B+R+I (działalność badawcza, rozwojowa innowacyjna) oraz pierwsze zastosowanie w przemyśle.

Nabór jest prowadzony z programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki.

SEAL OF EXCELLENCE

Nabór skierowany jest do polskich mikro, małych i średnich firm, których projekty zostały pozytywnie ocenione przez Komisję Europejską i otrzymały certyfikat Seal of Excellence w ramach instrumentu EIC Accelerator programu „Horyzont Europa”, jednak – z powodu ograniczeń budżetowych – nie otrzymały w nim dofinansowania.

Więcej na stronie **NCBR**

Nabór jest prowadzony z programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki.

LABORATORIUM INNOWATORA

Nowe firmy potrzebują na starcie swojej działalności rzetelnego wsparcia. Dlatego instytucje otoczenia biznesu będą dofinansowywać programy mentoringowe - pozwalające zweryfikować założenia biznesowe pomysłodawców. Zapewnią dostęp do przestrzeni do pracy (typu co-work) oraz możliwość korzystania z prototypowni, laboratorium etc. Wsparcie pozwoli określić warunki przyszłej działalności gospodarczej pomysłodawców w ramach firm typu start-up.

FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA ŚLĄSKIEGO

396,5 mln euro

Priorytet I. Inteligentne Śląskie

B+R organizacje badawcze

- Budowa nowej oraz modernizacja istniejącej/dostosowanie infrastruktury badawczej wraz z zakupem i montażem
- Projekt musi być akceptowany przez ministra właściwego ds. nauki

B+R konsorcja przemysłowo naukowe, przedsiębiorstwa

- Nawiązywanie współpracy pomiędzy przedsiębiorstwem a otoczeniem naukowym oraz realizacja wspólnych agend badawczych
- Realizacja prac badawczo przemysłowych przedsiębiorstw (prace badawcze i wdrożenie wyników)
- Usługi proinnowacyjne świadczone dla przedsiębiorców przez organizacje badawcze lub Instytucje Otoczenia Biznesu

FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA ŚLĄSKIEGO

396,5 mln euro

Priorytet I. Inteligentne Śląskie

Przedsiębiorczość MŚP

- Kompleksowe wsparcie na każdym etapie prowadzenia działalności gospodarczej (od przygotowania biznes planu do wsparcia niezbędnego w rozwoju firmy)

Innowacje w MŚP

- Przedsięwzięcia przyczyniające się do zwiększenia poziomu innowacyjności przedsiębiorstw z regionu
- Wdrożenia wyników prac badawczo rozwojowych
- Inwestycje niezbędne w procesie cyfryzacji i automatyzacji procesów biznesowych

Konkurencyjność MŚP (IF)

- Inwestycje w MŚP przyczyniające się do poprawy i podnoszenia konkurencyjności firm
- Inwestycje w MŚP związane z dostosowaniem lub zmianą profilu prowadzonej działalności gospodarczej oraz modelu biznesowego, w związku z wystąpieniem COVID 19 oraz w następstwie ewentualnych przyszłych kryzysów
- Wsparcie przygotowania terenów pod działalność gospodarczą
- Inwestycje w MŚP podnoszące poziom innowacyjności przedsiębiorstwa
- Inwestycje w MŚP niezbędne do wejścia na rynki zagraniczne oraz dostosowanie produktu do wymagań rynku docelowego

Priorytet VIII. Śląskie w transformacji

- Rozwój potencjału wysokich technologii oraz instytucji wspierających innowacyjność w kierunku neutralności klimatycznej
- Wspieranie dywersyfikacji działalności firm z branży górniczej i okołogórniczej w tym cyfryzacja, automatyzacja i działania na rzecz GOZ
- Wsparcie tworzenia nowych firm oraz prowadzenia działalności gospodarczej
- Wsparcie rozwoju MŚP, w tym zaliczanych do regionalnych specjalizacji technologicznych
- Podnoszenie atrakcyjności inwestycyjnej i promocja gospodarcza podregionów górniczych

Priorytet VIII. Śląskie w transformacji

- Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii
- Niwelowanie skutków działalności przemysłowej, w tym górniczej na środowisko, poprawa wskaźników różnorodności biologicznej w terenach wykorzystanych w celach środowiskowych
- Poprawa stosunków wodnych na obszarze oddziaływania kopalń
- Ponowne wykorzystanie terenów poprzemysłowych na cele rozwojowe regionu
- Systemowe zarządzanie terenami poprzemysłowymi

Priorytet VIII. Śląskie w transformacji

- Tworzenie warunków do rozwoju zawodowego
- Rozwój kształcenia w szczególności branżowego we współpracy z przedsiębiorcami, w szczególności zgodnie z regionalnymi inteligentnymi specjalizacjami
- Instrumenty związane z interwencją na rynku pracy w celu zapewnienia kontynuacji/zmiany ścieżki zawodowej
- Współpraca międzyinstytucjonalna w obszarze rynku pracy
- Łagodzenie negatywnych społecznych i skutków transformacji
- Zachowanie tożsamości kulturowej i dziedzictwa przemysłowego z poszanowaniem tradycji regionu

Dziękuję za uwagę



dr inż. Mariusz Kruczek

Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy

t: +48 502 559 275

e: mkruczek@gig.eu