


# PRZEWODNIK PO WYBRANYCH FUNDUSZACH NA PRACE BADAWCZO-ROZWOJOWE

Wydanie: październik 2018 r.

The background features a light gray network of circles and lines. The circles vary in size and are arranged in a way that suggests a flow or connection between different points. Some circles are larger and more prominent, while others are smaller and more subtle. The lines connect these circles, creating a web-like structure that spans the width of the page.

*Przewodnik stanowi zestawienie informacyjne. W celu uzyskania bliższych wyjaśnień należy odnieść się do informacji udzielanych przez instytucje zarządzające programami.*

## Spis treści

1. AAL .....	4
2. BONY NA INNOWACJE DLA MŚP .....	5
3. CORNET .....	6
4. COST (European Cooperation in Science and Technology) .....	7
5. CuBR .....	8
6. e-PIONIER .....	9
7. ERA-NET Cofund .....	9
BiodivERsA .....	10
Bioenergy .....	10
CHIST-ERA .....	11
ERA CoBioTech .....	11
E-Rare-3 .....	11
ERA CVD .....	12
ERA-HDHL .....	12
ERA-NET Co-Fund SusCrop .....	13
ERA-NET Co-Fund WaterWorks2017 .....	13
ERANet-LAC .....	13
ERA PerMed .....	14
EU-LAC Health .....	14
EuroNanoMed III .....	14
FACCE SURPLUS .....	15
ForestValue .....	15
M.ERA-NET .....	15
MarTERA .....	15
Neuron COFUND .....	16
QuantERA .....	16
TRANSCAN-2 .....	16
8. EUREKA .....	17
EUROGIA2020 .....	19
EURIPIDES2 .....	19
CELTIC PLUS .....	20
9. EUROSTARS-2 .....	21
10. FUNDUSZ BADAWCZY WĘGLA I STALI .....	22
11. GOSPOSTRATEG .....	23
12. HERA .....	23
13. INGA – Innowacyjne Gazownictwo .....	24
14. INNOMOTO .....	25
15. InnoNeuroPharm .....	25

16. INNOship .....	26
17. Innowacyjny Recykling.....	27
18. IUSER.....	27
19. JPI – Inicjatywy Wspólnego Programowania .....	28
ERA-NET Smart Urban Futures (ENSUF) .....	28
JPI-EC-AMR .....	28
JPND – Joint Programming on combating Neurodegenerative Diseases .....	28
20. JTI/ JU.....	29
Clean Sky 2.....	29
ECSEL .....	29
IMI2.....	29
21. Kreatywna Europa .....	30
22. LIDER .....	31
23. LIFE 2014-2020 .....	31
24. Programy dwustronne.....	33
Polska - Chiny.....	33
Polska - Izrael.....	34
Polska - Luksemburg.....	34
Polska - Niemcy.....	34
Polska - Republika Południowej Afryki .....	35
Polska - Tajwan .....	35
Polska - Turcja.....	35
25. Program Operacyjny Inteligentny Rozwój.....	36
Poddziałanie 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa .....	37
Poddziałanie 2.3.1 Proinnowacyjne usługi IOB dla MŚP .....	38
Poddziałanie 2.3.3 Umiejdzynarodowienie Krajowych Klastrow Kluczowych .....	38
Poddziałanie 2.3.4 Ochrona własności przemysłowej.....	39
Poddziałanie 3.2.1 Badania na rynek.....	39
Poddziałanie 3.2.2 Kredyt na innowacje technologiczne .....	40
Poddziałanie 4.1.2 Regionalne agendy naukowo – badawcze (RANB).....	40
Poddziałanie 4.1.4 Projekty aplikacyjne .....	41
Działanie 4.2 Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki .....	41
26. SHENG .....	42
27. TANGO .....	42
28. TECHMATSTRATEG.....	43

# 1. AAL

## CELE, ZADANIA

Program AAL (*Active and Assisted Living Programme 2014-2020*) to inicjatywa badawczo – rozwojowa powołana przez 20 państw członkowskich UE oraz trzy państwa stowarzyszone (Izrael, Norwegia, Szwajcaria). Celem programu jest **poprawa jakości życia ludzi starszych** i wzmocnienie ich szans w Europie przez **wykorzystywanie technologii informacyjno – komunikacyjnych (ICT)**.

## DLA KOGO

W ramach programu AAL mogą uczestniczyć publiczne i prywatne uniwersytety, instytuty powołane przez PAN, jednostki badawczo-rozwojowe, krajowe i międzynarodowe instytuty badawcze, przedsiębiorstwa (w tym MŚP) o statusie jednostek B+R. Jednostki te muszą być zarejestrowane w Polsce. Poziom dofinansowania zależy od charakteru realizowanych zadań i statusu wykonawcy (udział dofinansowania różni się w zależności od konkursu).

## DOFINANSOWANIE

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju będzie alokować środki w wysokości 500 tys. € na dofinansowanie polskich partnerów biorących udział w projektach badawczych rekomendowanych do dofinansowania. Poziom wsparcia wygląda następująco:

	Badania podstawowe	Badania stosowane	Prace wdrożeniowe
Jednostka naukowa	100%	100%	100%
Mikro/mały przedsiębiorca	100%	80%	60%
Średni przedsiębiorca	100%	75%	50%
Duży przedsiębiorca	100%	65%	40%

### Rodzaje kosztów kwalifikowanych:

- Koszty personelu;
- Koszty aparatury i sprzętu;
- Koszty budynków i gruntów;
- Koszty badań zleconych na podstawie umowy;
- Inne koszty operacyjne (nie mogą wynosić więcej niż 20% całkowitych kosztów kwalifikowanych).

## KONKURSY

Nabór wniosków trwał do 28 maja 2018 r. Więcej o programie na stronie internetowej [NCBR](#) lub na stronie programu [AAL](#).

## 2. BONY NA INNOWACJE DLA MŚP

---

### **CEL, ZADANIA**

Bony na innowacje to program prowadzony przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjny Rozwój (POIR, poddziałanie 2.3.2). Jego celem jest **pubudzenie współpracy między nauką a gospodarką**. Jednostki naukowe powinny realizować usługi na rzecz przedsiębiorstw z sektora MŚP. Dofinansowanie można uzyskać w ramach 2 etapów (badawczym i wdrożeniowym). Dzięki temu przedsiębiorcy mogą obecnie pozyskać środki nie tylko na koszty opracowania nowego produktu czy usługi ale również na wdrożenie nowego rozwiązania.

W I etapie dofinansowanie przeznaczone jest dla projektów związanych z zakupem usługi polegającej na opracowaniu: nowego lub znacząco ulepszanego wyrobu, nowej lub znacząco ulepszonej technologii, nowego projektu wzorniczego, nowej lub znacząco ulepszonej usługi. Usługę przedsiębiorcy powinni zakupić w jednostce naukowej posiadającej przyznaną kategorię naukową A+, A lub B, lub od takich instytucji jak spółki celowe i centra transferu technologii uczelni wyższych, przedsiębiorców posiadających status centrów badawczo-rozwojowych lub akredytowanych laboratoriów. Projekty muszą się wpisywać w Krajowe Inteligentne Specjalizacje.

Przedsiębiorcy, którzy z sukcesem zakończyli realizację Etapu I mogą aplikować o środki na wdrożenie (dotacje inwestycyjne).

### **DLA KOGO**

Kierowany jest do mikro-, małych i średnich przedsiębiorców.

### **DOFINANSOWANIE**

Program pozwala uzyskać wsparcie na poziomie 85%. Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych to 60 tys. zł, a maksymalna wartość to 400 tys. zł

### **KONKURSY**

Nabór wniosków do I etapu (Konkurs na usługi) trwa do **22 listopada 2018 r.** Natomiast nabór wniosków do II etapu (Konkurs na inwestycje) jest prowadzony do **4 stycznia 2019 r.** Konkursy podzielone są na rundy. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie [PARP](#), która jest koordynatorem poddziałania.

## 3. CORNET

---

### **CELE, ZADANIA**

Głównym celem międzynarodowej Inicjatywy CORNET (*ang. Collective Research NETWORKing*) jest promowanie ścisłej współpracy pomiędzy zaangażowanymi podmiotami narodowymi/regionalnymi (ministerstwami i agencjami) oraz stwarzanie możliwości finansowania, ze źródeł publicznych (narodowych/regionalnych), badań na potrzeby konkretnych branż przemysłowych.

Badania na potrzeby danej branży (*ang. Collective Research*) są badaniami przeprowadzanymi na użytek szerokiej grupy przedsiębiorstw, w szczególności małych i średnich (MŚP). Badania są inicjowane przez zrzeczenia firm i często przeprowadzane przez wyspecjalizowane jednostki naukowe działające na rzecz konkretnego sektora przemysłowego. Zakres badań branżowych związany jest często z przygotowaniem i rozwojem norm technicznych i standardów. Badania branżowe mogą także obejmować prace zmierzające do otrzymania udoskonalonych materiałów lub procesów o szerokim zastosowaniu w przemyśle.

### **DLA KOGO**

Program adresowany jest do **zrzeszeń branżowych** grupujących małe i średnie przedsiębiorstwa (np. izby gospodarcze, klastry itp.) posiadających osobowość prawną i siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (zgodnie z definicją z art. 37, ust 1 pkt. 8 ustawy z dn. 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju). W międzynarodowym projekcie w ramach Inicjatywy CORNET oprócz zrzeczenia bierze również udział jednostka naukowa (*Research Performer*).

### **DOFINANSOWANIE**

Przedmiotem dofinansowania są koszty realizacji zadań międzynarodowego projektu badawczego wykonywane przez stronę polską (zrzeszenie branżowe i jednostkę naukową).

Maksymalny poziom dofinansowania udzielonego zrzeczeniu na realizację projektu w ramach Inicjatywy CORNET wynosi:

- do 100% w przypadku kosztów wykonania prac badawczych realizowanych przez jednostkę naukową;
- do 85% w przypadku pozostałych kosztów realizacji projektu ponoszonych przez zrzeszenie.

### **KONKURSY**

Konkursy w ramach inicjatywy CORNET odbywają się 2 razy do roku. Aktualnie trwa nabór wniosków do 26. Konkursu i zakończy się **26 września 2018 r.** Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

## 4. COST (European Cooperation in Science and Technology)

---

### **CEL, ZADANIA**

Akcje COST, czyli Europejski Program Współpracy w Dziedzinie Badań Naukowo-Technicznych jest ukierunkowany na prowadzenie badań podstawowych oraz prac badawczych stanowiących pomost pomiędzy badaniami podstawowymi, a pracami rozwojowymi. Wspiera przedsięwzięcia badawcze o określonej tematyce, prowadzone w różnych krajach będących pewnego rodzaju parasolem, pod osłoną którego wykonywanych jest wiele pojedynczych projektów mających wspólny cel ogólny. Istota programu COST nie polega na finansowaniu własnych programów badawczych, lecz ułatwia współpracę zespołów badawczych z różnych krajów pracujących w podobnych dziedzinach, poprzez **finansowanie wymiany, spotkań, konferencji, publikacji**. Istotną cechą programu jest jego elastyczność: nie są narzucone dziedziny współpracy, ośrodki badawcze same zgłaszają propozycje nowych Akcji programu COST. **W celu uruchomienia akcji, wystarczy zgłoszenie do danej Akcji pięciu krajów członkowskich.**

### **DLA KOGO**

W Akcjach COST uczestniczyć mogą zainteresowane podmioty mające siedzibę w jednym z 36 krajów członkowskich COST oraz z Izraela. Możliwość uczestnictwa w Inicjatywie COST otwarta jest również dla instytucji pochodzących spoza krajów członkowskich. Te jednak nie otrzymują dofinansowania, jedynie w pewnych ściśle określonych przypadkach możliwe jest uzyskanie środków na podróż i uczestnictwo w spotkaniach Akcji dla naukowców z tzw. Krajów Sąsiadujących (Bałkany, region Morza Śródziemnego i europejskie kraje WNP) oraz krajów, które podpisały wzajemne umowy z Inicjatywą COST. Czas realizacji COST oscyluje w granicach **czterech lat**, przy średnim finansowaniu rocznym ok. **100 000 EUR**.

### **DOFINANSOWANIE**

Partnerzy angażują przede wszystkim własne środki. Z funduszy Inicjatywy COST finansowane są nie same badania naukowe, a jedynie ich **koordynacja**: spotkania, warsztaty i konferencje, krótkoterminowe wizyty naukowców pomiędzy partnerami, prace **Komitetu Zarządzającego**, szkolenia, publikacje, uczestnictwo młodych naukowców w konferencjach itp. Działania badawcze objęte akcją COST finansowane są bezpośrednio przez prowadzące je kraje. W Polsce możliwe jest sfinansowanie całości kosztów prowadzonych badań z funduszy Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, w ramach tzw. projektu międzynarodowego niewspółfinansowanego, natomiast w przypadku realizowanych już projektów o dofinansowanie można ubiegać się w Narodowym Centrum Nauki.

### **KONKURSY**

Nabór na nowe Akcje COST prowadzony jest w systemie ciągłym, co oznacza, że określone są jedynie daty złożenia wniosków do oceny, a Akcje zgłoszone po tym terminie nie są odrzucane, lecz oczekują na kolejny termin oceny. Również **tematyka zgłaszanych Akcji** określana jest przy użyciu podejścia „*bottom up*” (oddolnego) co oznacza, że to w gestii podmiotów aplikujących leży określenie szczegółowego tematu Akcji. Uczestnictwo w Akcjach inicjatywy COST może być pierwszym krokiem na polu europejskiej współpracy badawczej. Aby przystąpić do Akcji COST nie trzeba mieć własnego, oryginalnego pomysłu na projekt ani grupy partnerów z zagranicy. Wystarczy w bazie realizowanych Akcji odnaleźć interesujący temat badawczy i przyłączyć się do partnerów realizujących zadania w tym temacie. Akcje COST dostępne są na [stronie internetowej programu](#).



## 5. CuBR

---

### **CEL, ZADANIA**

CuBR to wspólne przedsięwzięcie realizowane przez NCBR a KGHM Polska Miedź S.A. Polega on na wsparciu badań naukowych oraz prac rozwojowych dla przemysłu metali nieżelaznych. Podstawowym celem jest podjęcie wspólnych działań na rzecz opracowania i wdrożenia innowacyjnych technologii, urządzeń, materiałów i wyrobów w celu podniesienia konkurencyjności polskiej branży metali nieżelaznych. Zakres tematyczny IV konkursu CuBR dotyczy obszaru badawczego „Ochrona środowiska, zarządzanie ryzykiem, efektywność w biznesie” i obejmuje 7 zagadnień:

- Opracowanie technologii poprawy jakości nadawy do procesów mielenia i wzbogacania rud miedzi.
- Opracowanie technologii odzysku pierwiastków i/lub oczyszczania wód dołowych oraz technologicznych z procesu wydobywania i wzbogacania rud miedzi.
- Opracowanie technologii wydzielenia i zagospodarowania drobnoziarnistych materiałów węglanowych.
- Opracowanie technologii odzysku składników użytecznych z odpadów poflotacyjnych z bieżącej produkcji O/ZWR.
- Opracowanie technologii przetwarzania i zagospodarowania żużli z hutnictwa rud miedzi.
- Opracowanie technologii zagospodarowania odpadów poneutralizacyjnych z hutnictwa miedzi.
- Opracowanie innowacyjnej technologii ograniczenia migracji zasolonych wód podziemnych do cieków powierzchniowych w rejonie Obiektu Unieszkodliwiania Odpadów Wydobywczych (OUOW) Żelazny Most.

Wymienione zagadnienia dotyczą innowacyjnych rozwiązań dla przemysłu metali nieżelaznych, których gotowość technologiczna oznaczać będzie możliwość ich testowania w skali pilotowej lub wdrożenia. W celu ich realizacji niezbędne jest przeprowadzenie badań na styku różnych dziedzin w multidyscyplinarnych zespołach. Takie działania pozwolą na uzyskanie i przemysłową komercjalizację kompleksowych rozwiązań, stymulujących wzrost innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki.

### **DLA KOGO**

Wnioskodawcą może być konsorcjum naukowe, tj. grupa jednostek organizacyjnych, w której skład wchodzi co najmniej jedna jednostka naukowa oraz co najmniej jeden przedsiębiorca, albo co najmniej dwie jednostki naukowe.

### **DOFINANSOWANIE**

Budżet Centrum i KGHM przeznaczony na finansowanie realizacji Projektów wyłonionych w IV konkursie Przedsięwzięcia wynosi 46 mln PLN, w tym środki z Centrum - 23 mln PLN, środki z KGHM – 23 mln PLN. Maksymalna wartość kosztów kwalifikowanych Projektu wynosi 4 mln zł.

### **KONKURSY**

Aktualnie przeprowadzony został IV konkurs CuBR, do którego nabór wniosków prowadzony był od 29 maja do 27 czerwca 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

## 6. e-PIONIER

---

### **CELE, ZADANIA**

W ramach działania 3.3 e-PIONIER Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa dofinansowanie przeznaczone jest na realizację pomysłów rozwiązujących problemu istotne społecznie lub gospodarczo i bazujących na narzędziach oferowanych przez technologie informacyjno-komunikacyjne w ramach modelu zakładającego wykorzystanie formuły zamówień przedkomercyjnych.

### **DLA KOGO**

dofinansowanie w ramach konkursu mogą ubiegać się podmioty prawa polskiego posiadające pełną osobowość prawną, posiadające wpis do KRS najpóźniej dzień przed podpisaniem umowy.

### **DOFINANSOWANIE**

Kwota wnioskowanego grantu musi mieścić się w przedziale 8 mln PLN – 12 mln PLN oraz nie przekraczać 80% wysokości wydatków kwalifikowanych.

### **KONKURSY**

Nabór wniosków zakończył się 19 stycznia 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

## 7. ERA-NET Cofund

---

### **CELE, ZADANIA**

Projekty ERA-NET realizują decyzje UE dotyczącej budowania Europejskiej Przestrzeni Badawczej (ERA – *European Reseach Area*) – obszaru wolnego przepływu wiedzy, mobilności naukowców, optymalnego wykorzystania punktów stykowych międzynarodowymi programami badawczymi poszczególnych krajów i zacieśnienie współpracy naukowo-badawczej na terenie Europy.

#### **Cele:**

- systematyczna wymiana informacji i doświadczeń między krajami członkowskimi UE;
- identyfikacja i analiza wspólnych tematów strategicznych;
- opracowywanie możliwości wspólnych działań między programami narodowymi i regionalnymi;
- realizacja wspólnie finansowanych ponadnarodowych instrumentów wspierających badania naukowe (np. konkursów lub programów).

### **DLA KOGO**

O dofinansowanie w konkursach ubiegać mogą się następujące jednostki:

1. Jednostka naukowa;
2. Konsorcjum naukowe;
3. Sieć naukowa;

4. Centrum naukowo-przemysłowe;
5. Centrum naukowe PAN;
6. Przedsiębiorca mający status centrum badawczo-rozwojowego w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej;
7. Jednostka organizacyjna posiadające osobowość prawną i siedzibę na terytorium RP;
8. Przedsiębiorca prowadzący badania naukowe w innej formie organizacyjnej.

## DOFINANSOWANIE

Działania związane z udziałem Polski w wybranych projektach ERA-NET Cofund prowadzi [Narodowe Centrum Badań i Rozwoju](#). Wielkość dofinansowania przedstawia się następująco:

	Badania naukowe i prace rozwojowe		
	Badania podstawowe <sup>1</sup>	Badania przemysłowe <sup>2</sup>	Prace rozwojowe
<b>Jednostka naukowa</b>	100%	100%	100%
<b>Mikro/mały przedsiębiorca</b>	100%	Max 80%	Max 60%
<b>Średni przedsiębiorca</b>	100%	Max 75%	Max 50%
<b>Duży przedsiębiorca</b>	100%	Max 65%	Max 40%

W obrębie programu **ERA- NET Cofund** wyróżniamy wiele konkursów:

### BiodivERsA

BiodivERsA to sieć współpracujących ze sobą organizacji finansujących naukę, utworzona w celu promowania ogólnoeuropejskich badań poświęconych **ochronie środowiska naturalnego i zrównoważonemu zarządzaniu bioróżnorodnością**. Narodowe Centrum Nauki ogłosiło informację o planowanym konkursie pt.: *Biodiversity and its influence on animal, human and plant health* z zakresu nauk o życiu. Szczegółowe informacje nt. procedury konkursowej zostaną ogłoszone w październiku br. Więcej informacji można znaleźć na stronie [NCN](#) oraz na stronie programu [BiodivERsA](#).

### Bioenergy

ERA - NET Bioenergy jest siecią finansującą badania w obszarze **bioenergii**. Celem inicjatywy jest zwiększenie produkcji bioenergii w Europie i rozwój technologii w tej dziedzinie. Temat ostatniego konkursu to *Biomass as an important pillar within energy systems and the circular economy*. Nabór wniosków do I etapu konkursu zakończył się 16 stycznia 2018 r., w przypadku zakwalifikowania się do II etapu wspólne wnioski pełne przyjmowane były do 5 czerwca 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

<sup>1</sup> Badania przemysłowe – badania mające na celu zdobycie nowej wiedzy oraz umiejętności celem opracowywania nowych produktów, procesów i usług lub wprowadzenia znaczących ulepszeń do istniejących produktów, procesów lub usług.

<sup>2</sup> Prace rozwojowe – nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług.

## CHIST-ERA

Celem sieci CHIST-ERA II jest wspieranie badań z zakresu **technologii informacyjnych oraz komunikacyjnych ICST** (Information and Communication Science and Technologies). Aktualny zakres konkursu dotyczy:

- Object recognition and manipulation by robots: Data sharing and experiment reproducibility (ORMR);
- Big data and process modelling for smart industry (BDSI).

Do konkursu mogą przystępować konsorcja złożone z przynajmniej 3 zespołów badawczych pochodzących z co najmniej 3 krajów biorących udział w konkursie. Termin składania wniosków wstępnych minął 11 stycznia 2018 r., termin składania wniosków pełnych to maj 2018 r. Więcej informacji na stronie [Narodowego Centrum Nauki](#).

## ERA CoBioTech

ERA CoBioTech to program, który skupia się przede wszystkim na finansowaniu działań związanych z **biotechnologią**. Tematyka konkursu powinna być wpisująca się w jeden z poniższych obszarów badawczych:

- **Synthetic biology** for the design and construction of new biological parts, devices, and systems, or re-design of existing, natural biological systems for useful purposes by use of e.g. (but not limited to) orthogonal bio-systems, regulatory circuits, minimal genome approaches and protocells.
- **Systems biology** for optimisation of biological processes, including investigation of regulatory mechanisms in intra- and intercellular processes for bio-production, modelling, development of new computational methods and other new methodologies.
- **Use of bioinformatic tools** (e.g. data standardisation, modelling, open repositories) for the identification and utilisation of metabolic pathways. Datasets can have different origins, e.g. appropriate datasets on genomics, phenomics, proteomics, metabolomics, transcriptomics etc. Mapping and exploitation of cellular processes and metabolic capacities for bio-production and for strain/variety improvement are also included.
- **Biotechnological approaches (possibly in combination with chemical ones)** to transform bio-based building blocks into molecules with high added value in a sustainable way.

Nabór wniosków zakończył się 2 marca 2017 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

## E-Rare-3

Finansowanie programu E-Rare-3 przeznaczone jest na projekty realizujące zagadnienia z zakresu **chorób rzadkich**. Zakres tematyczny konkursu dotyczy:

- Combined multi-omics approaches that complement genomics-based gene discovery strategies and that are driven by a lead hypothesis;
- Functional validation of clinical or biological inferences obtained from “-omics” results;
- Application of “-omics” approaches to rare diseases for which the gene(s) is/are known to enable insight into disease pathophysiology;
- Development and application of concepts and methods for pathogenic read-outs of disease groups which can be used as “blue print” to discover new disease genes and inform pathomechanism.

Nabór wniosków wstępnych trwał do 6 lutego 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

## ERA CVD

Konkurs w ramach ERA CVD (ERA-NET on Cardiovascular Diseases) skupia się na **chorobach układu sercowo-naczyniowego**. Propozycje zadań projektowych powinny uwzględniać poniższe aspekty przekrojowe:

- Interdisciplinary approach, e.g. integrating biomedicine, physics, chemistry, mathematics, informatics, systems biology and clinical medicine for the development of the applications;
- Research on sex/gender differences in order to give further mechanistic insights into the development of the disease, its progression and to identify difference in treatment responses;
- Translational research approach or perspective.

Do konkursu mogą przystąpić międzynarodowe konsorcja składające się z 3 do 5 grup badawczych z co najmniej 3 różnych krajów, w składzie których nie może wystąpić więcej niż jeden partner z tego samego kraju lub regionu (chyba że jest to partner stowarzyszony, który finansuje się sam). Do aktywnego udziału zachęca się kliniki, organizacje pacjentów oraz małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP). Polscy wnioskodawcy, po otrzymaniu rekomendacji na finansowanie badań, dodatkowo muszą złożyć wniosek do NCBR, który przeznaczył na to działanie budżet w wysokości 600 000 EUR. Koszt projektu polskiego partnera nie powinien przekroczyć 200 000 EUR. Procedura aplikacyjna jest dwuetapowa. Nabór wniosków wstępnych zakończył się 15 marca br. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

## ERA-HDHL

ERA HDHL Biomarkers for Nutrition and Health został zainicjowany przez Joint Programming Initiative „Healthy Diet for a Healthy Life” (JPI HDHL). Jego tematem jest opracowanie i walidacja biomarkerów w ocenie żywienia i zdrowia, w tym biomarkerów służących do oceny spożycia żywności oraz ryzyka chorób dietozależnych. Zakres tematyczny konkursu:

- Establishing cause-and-effect relationships between diet and epigenome and metabolic health including molecular and cellular mechanisms, the reversibility of epigenetic changes and their long-term effects where feasible;
- Identifying risk factors and early stage epigenetic changes involved in the development of metabolic diseases;
- Epigenetic effects across the lifespan and inter (and potentially trans) generational epigenetic effects;
- Investigation of modifiable factors (diet, the combined effect of diet and physical activity, microbiota, etc.) that could be involved in epigenetic regulation at critical stages of life;
- The effect of diet and nutritional status on the intra-uterine environment and its subsequent effect on the fetal epigenome and later health of the child.

O przyznanie środków finansowych mogą ubiegać się konsorcja międzynarodowe składające się z 3-6 partnerów z co najmniej 3 różnych krajów, uczestniczących w programie. Nie więcej niż 2 uczestników może pochodzić z tego samego kraju. Polscy wnioskodawcy po otrzymaniu zgody na finansowanie badań, dodatkowo muszą złożyć wniosek do NCBR, który przeznaczył na to działanie budżet w wysokości 400 000 EUR. Procedura aplikacyjna jest jednoetapowa, wnioski były przyjmowane do 12 kwietnia 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

### ERA-NET Co-Fund SusCrop

ERA-NET Co-Fund SusCrop to program, który skupia się na finansowaniu badań obejmujących zagadnienia z zakresu **zrównoważonej produkcji roślinnej i rolnictwa**. Tematyka zgłaszanych projektów powinna dotyczyć co najmniej jednego z poniższych tematów:

- Enhancement of predictive breeding technologies and development of new genotypes leading to new phenotypes and crop varieties for improvement of plant health, protection, production and resilience;
- Development and exploitation of novel integrated pest and crop management methods and practices
- Improvement of resource-use efficiency of crops and cropping systems;
- Systemic research on agricultural crops as part of an ecosystem including interactions between plants and other organisms ("the plant as a meta-organism").

Do konkursu mogą przystąpić międzynarodowe konsorcja składające się z co najmniej 3 partnerów z 3 różnych krajów. Polscy wnioskodawcy, po otrzymaniu rekomendacji na finansowanie badań, dodatkowo muszą złożyć wniosek do NCBR, który przeznaczył na to działanie środki w wysokości 500 000 EUR. Rekomendowany budżet pojedynczego polskiego partnera w projekcie wynosi 200 000 EUR. Procedura aplikacyjna jest dwuetapowa. Nabór wniosków wstępnych zakończy się 4 kwietnia 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

### ERA-NET Co-Fund WaterWorks2017

Program ERA-NET Co-Fund WaterWorks2017 powstał przy współpracy członków Inicjatywy WaterJPI: Water challenges for a changing world - Inicjatywy Wspólnego Planowania uwzględniającej zagadnienia z zakresu **zrównoważonej gospodarki wodnej**. Tematyka zgłaszanych projektów powinna dotyczyć co najmniej jednego z poniższych tematów:

- Enabling Sustainable Management of Water Resources;
- Strengthening Socio-economic Approaches to Water Management;
- Supporting Tools for Sustainable Integrative Management of water Resources.

O przyznanie środków finansowych mogą ubiegać się konsorcja międzynarodowe składające się z co najmniej 3 z co najmniej 3 różnych krajów, uczestniczących w programie. Konsorcjum projektowe z udziałem Polski musi obejmować co najmniej jedno przedsiębiorstwo, które kwalifikuje się do finansowania. Polscy wnioskodawcy po otrzymaniu zgody na finansowanie badań, dodatkowo muszą złożyć wniosek do NCBR, który przeznaczył na to działanie budżet w wysokości 500 000 EUR, przy czym rekomendowany budżet pojedynczego polskiego partnera w projekcie wynosi 200 000 EUR. Procedura aplikacyjna jest dwuetapowa, nabór wniosków wstępnych trwał do 24 kwietnia 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

### ERANet-LAC

ERANet-Lac ma na celu rozwój współpracy badawczej między krajami Unii Europejskiej a krajami Ameryki Łacińskiej. Polscy wnioskodawcy mogą ubiegać się o dofinansowanie w ramach następujących obszarów tematycznych:



- BIODIVERSITY: Observatories' network on biodiversity and climate change: Coordinating data acquisition and fostering data access and transfer;
- BIOECONOMY / BIOREFINERIES: Biorefinery: Intermediate and/or high added value bioproducts;
- ICT platform for Learning and Inclusion;
- ICT for urban sustainability: Nature-based Solutions, citizen science and systemic urban planning.

Na dofinansowanie udziału polskich podmiotów w projektach wyłonionych w ramach konkursu NCBR przeznaczyło budżet w wysokości 640 000 euro (maksymalnie 80 000 EUR na jeden projekt, przewidywana liczba dofinansowanych projektów: 8). Nabór wniosków prowadzony był do 8 marca 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

### ERA PerMed

Konkurs skupia się na finansowaniu badań obejmujących zagadnienia z zakresu **medycyny personalizowanej**. Wnioski o dofinansowanie mogą składać konsorcja naukowe obejmujące, co najmniej trzech kwalifikujących się partnerów do finansowania pochodzącego z trzech różnych krajów, których fundatorzy uczestniczą w programie. Polscy wnioskodawcy po otrzymaniu rekomendacji na finansowanie badań, dodatkowo muszą złożyć wniosek do NCBR, który przeznaczył na to działanie budżet w wysokości 500 000 EUR, przy czym maksymalny budżet projektu nie może przekroczyć 250 000 EUR. Procedura aplikacyjna jest dwuetapowa, nabór wniosków wstępnych zakończył się 10 kwietnia 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

### EU-LAC Health

EU-LAC Health to program, który ma na celu rozwój współpracy badawczej w dziedzinie **zdrowia między krajami Unii Europejskiej a krajami Ameryki Łacińskiej**. Polscy wnioskodawcy mogli się ubiegać o dofinansowanie w ramach następujących obszarów tematycznych:

- **Topic 1:** Neurodegeneration - Healthy aging to combat neurodegeneration;
- **Topic 2:** Infectious diseases - Research in promotion of well-being: prevention of infectious diseases, emerging food, water- and vector-borne diseases.

Nabór wniosków trwał do 9 marca 2017 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

### EuroNanoMed III

W ramach programu możliwe jest finansowanie projektów z zakresu **nanomedycyny**. Zakres tematyczny konkursu to:

- Regenerative medicine;
- Diagnostics;
- Targeted delivery systems.

Na dofinansowanie udziału polskich podmiotów w projektach wyłonionych w ramach konkursu NCBR przeznaczyło budżet w wysokości 600 000 EUR, przy czym maksymalny budżet pojedynczego projektu nie może przekroczyć 200 000 EUR, niezależnie od liczby partnerów z Polski w tym projekcie. Nabór wniosków trwał do 16 stycznia 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

## FACCE SURPLUS

Głównym celem programu FACCE SURPLUS jest wspieranie Europejskiej Przestrzeni Badawczej w zakresie **produkcji biomasy z różnych źródeł**. Tematyka zgłaszanych projektów powinna być dotyczyć tematu: Sustainable intensification of food and non-food biomass production and decentralised transformation systems, in particular small scale multi-input, multi-product biorefinery concepts. Nabór wniosków zakończył się 7 marca 2017 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

## ForestValue

ForestValue ERA-NET Cofund umożliwia finansowanie międzynarodowych projektów badawczych z zakresu **gospodarki leśnej**. Tematyka konkursowa dotyczy dwóch obszarów:

- Innovative sustainable management of multifunctional forests;
- Innovative industrial production and processing technologies, products, concepts and services.

Do konkursu mogą przystępować konsorcja złożone z co najmniej 3 zespołów badawczych pochodzących z przynajmniej 3 krajów uczestniczących w konkursie. Wniosek w imieniu całego międzynarodowego konsorcjum składa lider projektu. Nabór wniosków wstępnych zakończył się 23 stycznia 2018 r. Więcej informacji na stronie [Narodowego Centrum Nauki](#).

## M.ERA-NET

Program jest kontynuacją działań prowadzonych dotychczas w ramach mniejszych programów, takich jak MATERA oraz MNT ERA-NET. Program ma na celu koordynację badań naukowych i prac rozwojowych realizowanych w krajach członkowskich, co przyczyni się do zbudowania silnego środowiska naukowego i wzmocnienia europejskiej gospodarki dzięki wykorzystaniu **innowacyjnych materiałów i technologii materiałowych**. Zakres tematyczny konkursu obejmuje następujące zagadnienia:

- Multiscale modeling for materials engineering and processing (M3EP)
- Innovative surfaces, coatings and interfaces
- High performance composites
- Functional materials
- New strategies for advanced material-based technologies in health applications
- Materials for additive manufacturing

Do konkursu mogą przystąpić wyłącznie konsorcja składające się z co najmniej 3 zespołów naukowych pochodzących z co najmniej 2 krajów biorących udział w programie. Mogą to być przedsiębiorstwa (MŚP i duże) jednostki naukowe itp. Po stronie polskiej warunkiem otrzymania finansowania jest udział jednostki naukowej wyłącznie we współpracy z polskimi przedsiębiorcami. Polscy wnioskodawcy po otrzymaniu rekomendacji na realizację badań, dodatkowo muszą złożyć do NCBR wniosek o dofinansowanie, który przeznaczył na to działanie budżet w wysokości 1 mln EUR. Konkurs jest dwuetapowy. Nabór wniosków wstępnych zakończył się 12 czerwca 2018 r. Więcej informacji można uzyskać na stronie [NCBR](#).

## MarTERA

MarTERA skupia się na finansowaniu badań obejmujących zagadnienia z zakresu **technologii morskich**. W konkursie mogą wziąć udział konsorcja składające się z przynajmniej 2 partnerów z 2 różnych krajów uczestniczących w programie. Propozycje projektów powinny obejmować przemysł. Polscy wnioskodawcy



po otrzymaniu rekomendacji na finansowanie badań, dodatkowo muszą złożyć wniosek do NCBR, który przeznaczył na to działanie budżet w wysokości 500 000 euro. Procedura aplikacyjna jest dwuetapowa. Nabór wniosków wstępnych prowadzony był do 31 marca 2017 r., a pełnych do 8 września 2018 r. Ogłoszenie kolejnego konkursu w ramach MarTERY planowane jest na **ostatni kwartał 2018 r.** (październik/listopad). Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

### Neuron COFUND

Neuron COFUND skierowany jest do zespołów badawczych zajmujących się zagadnieniami z zakresu **neurologii**. Projekty powinny obejmować co najmniej jeden z następujących obszarów tematycznych:

- Fundamental research investigating consequences of external insults to the central nervous system on a biological and functional level. This may include the development of innovative or shared resources, and new technologies for the prediction, prevention or therapy of disease.
- Clinical research, including the exploitation of novel and/or existing clinical data sets, to develop new strategies for diagnosis, therapy, and technology-driven neurorehabilitation (e.g. brain computer interfaces, EEG and neuroimaging approaches) for diseases after external insults to the central nervous system.

Do konkursu mogą przystąpić międzynarodowe konsorcja składające się z 3-5 grup badawczych, z 3 różnych krajów. Z tego samego kraju uczestnikami konsorcjum mogą być maksymalnie 2 instytucje. Instytucje z Polski, jakie mogą wejść w skład konsorcjum to: instytucje badawcze, przedsiębiorstwa z obszaru MŚP i duże przedsiębiorstwa. Polscy wnioskodawcy po otrzymaniu rekomendacji na finansowanie badań, dodatkowo muszą złożyć wniosek do NCBR, który przeznaczył na to działanie budżet w wysokości 600 000 EUR, przy czym maksymalny budżet pojedynczego projektu nie może przekroczyć 200 000 EUR, niezależnie od liczby partnerów z Polski w tym projekcie. Procedura aplikacyjna jest dwuetapowa, nabór wniosków wstępnych zakończył się 8 marca 2018 r. Więcej informacji znajduje się na stronie [NCBR](#).

### QuantERA

QuantEra wspiera badania naukowe z zakresu **technologii kwantowych**. Tematyka konkursu: *New technologies facilitated by specific quantum phenomena such as superposition states, the no cloning rule, or entanglement to achieve new or radically enhanced functionalities*. Badania służą zastosowaniu mikroskopowych zjawisk fizycznych, takich jak superpozycje kwantowe i splątanie kwantowe, w technologiach informacyjnych, obrazowaniu, metrologii i innych dziedzinach współczesnej nauki i techniki. W programie mogą wziąć udział konsorcja składające się z przynajmniej 3 partnerów z 3 różnych krajów uczestniczących w programie QuantERA 2017. Nabór wniosków planowany jest na **2019 rok**. Więcej informacji na stronie [Programu](#). Konkurs koordynuje zarówno [NCN](#) jak i [NCBR](#).

### TRANSCAN-2

Celem TRANSCAN-2 jest wsparcie efektywnej współpracy międzynarodowej oraz wymiany wiedzy i doświadczeń w zakresie **onkologii**. Program integruje działania i zasoby instytucji międzynarodowych, zapewniając zaplecze niezbędne do rozwiązania problemów badawczych w onkologii w skali globalnej.

Temat konkursu to: *Aligning national/regional translational cancer research programmes and activities* dotyczy następujących obszarów tematycznych:

- Design and conduct of translational research studies exploiting/combining resources from current clinical trials, bio-repositories and epidemiology-type resources.
- Development and exploitation of translational research platforms (e.g., patient derived xenograft models/organoids/tissue collections) to study drug responses/resistance and toxicity, and perform drug screens or repurpose approved anticancer drugs.
- Implementation of precision biomarkers for better stratification of the clinical cohorts.

Na dofinansowanie udziału polskich podmiotów w programie Narodowe Centrum Badań i Rozwoju przeznaczyło 600 000 EUR. Nabór wniosków zakończył się 6 lutego 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

## 8. EUREKA

---

### **CELE, ZADANIA**

Wspiera konkurencyjność Europy dzięki realizacji projektów, których efektem są **innowacyjne produkty, procesy i usługi**. Obecnie w programie uczestniczy 39 państw członkowskich. Projekty realizowane w ramach Eureka powinny charakteryzować się innowacyjnością, realną możliwością opracowania i podjęcia produkcji nowego wyrobu, wdrożenia nowej technologii lub usługi oraz szansą na komercyjną sprzedaż rynkową rezultatów projektu. EUREKA to współpraca „ponad granicami” pomiędzy partnerami przemysłowymi i instytucjami badawczymi. Partnerzy ci angażują przede wszystkim własne środki i dzielą pomiędzy siebie zyski ze sprzedaży rezultatów projektów. Projekty powstają w wyniku porozumień pomiędzy partnerami z państw członkowskich i współpracujących. Efekty projektu, w postaci własności intelektualnej czy przemysłowej oraz zyski finansowe, należą wyłącznie do partnerów.

### **Kryteria dobrego projektu:**

- projekt jest zainicjowany przez instytucję naukową lub przemysłową;
- celem projektu jest wdrożenie nowej lub ulepszenie istniejącej technologii produkcyjnej, wdrożenie nowego produktu lub usługi;
- rezultaty projektu mają szansę zaistnieć na rynku międzynarodowym;
- projekt jest realizowany przez co najmniej dwóch partnerów z dwóch różnych państw członkowskich EUREKI, najlepiej w oparciu o porozumienie biznesowe;
- projekt nie ma związku z technologią wojskową i nie jest realizowany na zamówienie wojska.

W inicjatywie EUREKA współpraca partnerów może być realizowana w ramach:

- projektów indywidualnych,
- projektów *umbrelli* – tematyka projektów definiowana przed odpowiednio Rady Sterujące,
- projektów klastra – definiowanych i zarządzanych przez grupy przedsiębiorstw w określonej dziedzinie techniki.

## **DLA KOGO**

W konkursach EUREKA mogą wziąć udział przedsiębiorstwa (MŚP i duże przedsiębiorstwa) oraz uniwersytety i jednostki badawcze. Konsorcjum składać się powinno z co najmniej 2 partnerów z 2 różnych państw członkowskich EUREKI, najlepiej w oparciu o porozumienie biznesowe.

## **DOFINANSOWANIE**

Dofinansowanie odbywa się na poziomie krajowym, a jednostką przyznającą środki finansowe dla polskich podmiotów jest Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, które dofinansowuje podmioty realizujące projekty EUREKI do wysokości **60%** kosztów kwalifikowanych z wyłączeniem średnich przedsiębiorców, dla których wysokość dofinansowania nie przekracza **50%** kosztów kwalifikowanych. Przewidywane jest również zwiększenie dofinansowania w przypadku spełniania odpowiednich warunków.

Dokładna wielkość dofinansowania przedstawia się następująco:

	<b>Badania naukowe i prace rozwojowe</b>	
	<b>Badania przemysłowe</b> (poziom podstawowy 50%)	<b>Prace rozwojowe</b> (poziom podstawowy 25%)
<b>Jednostka naukowa</b>	100%	100%
<b>Mikro/Mały przedsiębiorca</b>	max 80%	max 60%
<b>Średni przedsiębiorca</b>	max 75%	max 50%
<b>Duży przedsiębiorca</b>	max 65%	max 40%

## **KONKURSY**

Drugi nabór wniosków w ramach Inicjatywy EUREKA w roku 2018 został ogłoszony **20.08.2018 r.** i potrwa do **15.10.2018 r.** Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

W ramach programu EUREKA stworzona została sieć, której uczestnicy oferują swoje wsparcie dla MŚP we wprowadzaniu innowacji i nowych rozwiązań na rynek technologii. Wspomniane wsparcie odbywa się na zasadzie ogłaszanych konkursów przez klastry EUREKI na tzw. etykiety (*label*). Uzyskanie takiej etykiety świadczy o wysokiej innowacyjności pomysłu, który przedstawia wnioskodawca, a także powoduje, że MŚP są bardziej konkurencyjne w kwestiach finansowych, technicznych oraz wśród innych przedsiębiorców. Uzyskanie etykiety umożliwia aplikację o finansowanie w instytucjach narodowych, w ramach projektu klastra.

Poniżej znajdują się przykładowe projekty klastrów:

### EUROGIA2020

EUROGIA<sup>2020</sup> jest klastrem EUREKI związanym z **energią**, a szczególnie z energią niskoemisyjną (*low-carbon energy*). Jego celem jest ułatwianie wdrażania istniejących technologii i wspierania rozwoju wysoko innowacyjnych rozwiązań technicznych w dziedzinie energii.

Procedura aplikacji jest dwuetapowa:

- **1 etap:** zarys projektu – 15 stron wstępnego opisu projektu. Koordynator projektu jest proszony o dwudziestominutową prezentację przed Komitetem Technicznym, a następnie zadawane są mu pytania do prezentacji projektu.
- **2 etap:** po pozytywnej ocenie pierwszego etapu Komitet Techniczny prosi o nadesłanie kompletnych wniosków.

Zasady przystąpienia do konkursu:

- ✓ konsorcjum musi się składać z dwóch przedsiębiorstw (MŚP lub duże przedsiębiorstwo) z dwóch różnych krajów członkowskich EUREKI. Zalecany jest udział jednostek naukowych, lecz nie jest obowiązkowy,
- ✓ składany projekt musi wyraźnie pokazywać innowacyjność produktu, procesu lub usługi,
- ✓ projekt musi mieć orientację rynkową,
- ✓ wkład z danego kraju nie może przekroczyć 66% całkowitego budżetu.

Cut-off dates w tym roku to: 21 września i **7 grudnia 2018 r.** Więcej informacji na stronie [EUROGIA<sup>2020</sup>](#).

### EURIPIDES2

EURIPIDES<sup>2</sup> jest stowarzyszeniem gromadzącym ponad 20 członków (MŚP, instytutów badawczych w dziewięciu krajach europejskich i in.). Jest klastrem technologii informacyjnych i komunikacyjnych (ICT), który podejmuje główny wkład w przyszłość Europy w zakresie ICT. EURIPIDES<sup>2</sup> wspiera rozwój nowych produktów, procesów i usług wykorzystujących lub umożliwiających stosowanie zintegrowanych inteligentnych systemów opartych na mikrotechnologii.

Nabory wniosków w ramach EURIPIDES<sup>2</sup> prowadzone są dwa razy do roku w procedurze dwuetapowej. Aplikanci, przy pierwszym kroku procedury, mogą złożyć opis wstępny projektu lub kompletny projekt.

- **1 etap:** składa się wstępny projekt, który oceniany jest przez dwóch ekspertów zewnętrznych. Ten etap jest bardzo zalecany, natomiast aplikanci mają możliwość przesłania od razu gotowego wniosku w całości.
- **2 etap:** procedura ewaluacyjna w sytuacji, gdy wnioski pozytywnie przeszły etap poprzedni.

Termin składania aplikacji minął 24 września 2018 r. Więcej informacji na stronie [EURIPIDES<sup>2</sup>](#).

## CELTIC PLUS

CELTIC PLUS promuje „*Smart Connected World*”. Głównymi obszarami badawczymi w obrębie klastra jest „Get connected” i „While connected”. „Get connected” odnosi się do **infrastruktury i aspektów łączności**. Najważniejsze są tematy projektów związane są z elementami sieci i infrastruktury, efektywności optycznej i energetycznej, a także architektury sieci i łączności. Natomiast „While connected” porusza tematy **usług i aplikacji**, takich jak cyfrowy dom, firma, horyzontalne usługi, np. ochrony, bezpieczeństwa publicznego i tożsamości, zwłaszcza jeśli chodzi o ochronę użytkownika, zachowując wartości europejskie, tj. prywatność i poufność. Ten aspekt dotyczy również kwestii biznesowych, takich jak ewolucja sieci wartości w obszarach działalności telekomunikacyjnej, prognozowanie zmian w sieci i biznesie. Aplikacja przebiega jednoetapowo, poprzez złożenie jednego całościowego wniosku projektowego. Termin składania wniosków w kolejnym naborze mija **15 października 2018 r.** Więcej informacji na stronie [CELTIC PLUS](#).

## 9. EUROSTARS-2

---

### **CEL, ZADANIA**

Jest to program z inicjatywy EUREKA i Unii Europejskiej, który ma pomóc małym i średnim przedsiębiorstwom w **zdobyciu finansowania na projekty badawcze i innowacyjne**, a następnie szybkie wprowadzenie na rynek innowacyjnego produktu, usługi lub procesu. Nowością w stosunku do innych programów jest plan wdrożenia rezultatów projektu w okresie 2 lat od jego zakończenia.

Projekt EUROSTARS-2 realizowany w ramach Programu, powinien:

- być ukierunkowany rynkowo;
- trwać maksymalnie 3 lata, przy czym w ciągu dwóch lat od jego zakończenia produkt powinien być przygotowany do komercjalizacji;
- dotyczyć dowolnego sektora technologii, lecz mieć cywilne zastosowanie;
- być realizowany przez co najmniej 2 niezależne podmioty z różnych państw uczestniczących w programie;
- być odpowiedzią na realnie istniejące zapotrzebowanie rynkowe;
- proponować rozwiązania lepsze od dotychczasowych pod względem technicznym, technologicznym i organizacyjnym;
- nie budzić wątpliwości pod względem wykonalności, a osiągnięcie przewidywanego wyniku powinno być efektywne i ekonomiczne;
- mieć zrównoważony budżet.

### **DLA KOGO**

Koordinatorem projektów musi być mikro, mały lub średni przedsiębiorca prowadzący działalność w zakresie badań i innowacji oraz przeznaczający **co najmniej 10%** swoich rocznych obrotów lub ekwiwalentu pełnego czasu pracy na badania i rozwój. Pozostali członkowie konsorcjum mogą być przedsiębiorcami (inne niż MŚP lub duże przedsiębiorstwo) lub organizacjami badawczymi, np. szkoła wyższa, czy instytut badawczy.

### **DOFINANSOWANIE**

Odbywa się na poziomie krajowym tzn. jednostką przyznającą środki finansowe dla polskich podmiotów jest Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, które dofinansowuje podmioty realizujące projekty w ramach programu EUREKA do wysokości **60%** kosztów kwalifikowanych z wyłączeniem średnich przedsiębiorców, dla których wysokość dofinansowania nie przekracza **50%** kosztów kwalifikowanych. Partnerzy angażują przede wszystkim własne środki i dzielą pomiędzy siebie zyski ze sprzedaży rezultatów projektów.

### **KONKURSY**

Nabór wniosków programu EUROSTARS-2 odbywa się 2 razy w roku i w tym roku już się odbył. Kolejne planowane są na **28 lutego oraz 12 września 2019 r.** Więcej informacji znajduje się na stronie [NCBR](#) oraz [Programu](#).

# 10. FUNDUSZ BADAWCZY WĘGLA I STALI

---

## **CELE, ZADANIA**

Program Badawczy Funduszu Badawczego Węgla i Stali funkcjonuje jako kontynuacja programów badań i rozwoju technicznego w dziedzinie węgla i stali Europejskiej Wspólnoty Węgla i Stali (programy BRT EWWiS). Celem programu jest wspieranie **konkurencyjności wspólnotowego sektora węgla i stali**. Program jest zgodny z naukowymi, technologicznymi i politycznymi celami Unii Europejskiej i uzupełnia działania prowadzone w Państwach Członkowskich w ramach innych programów badawczych Wspólnoty (jest komplementarny z Programem Ramowym UE). Program zapewnia pomoc finansową projektom i innym działaniom poprzez wspieranie współpracy między przedsiębiorstwami, ośrodkami badawczymi i uczelniami. Obejmuje procesy produkcyjne, utylizację, ochronę zasobów surowcowych, poprawę stanu środowiska oraz bezpieczeństwo pracy w sektorach związanych z przemysłem węgla i stali.

## **DLA KOGO**

W programie mogą uczestniczyć przedsiębiorstwa, instytuty badawcze lub osoby fizyczne mające siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Państwa Członkowskiego, pod warunkiem, że ich zamiarem jest prowadzenie działalności badawczo-rozwojowej lub mogą one znacząco przyczynić się do takiej działalności.

## **DOFINANSOWANIE**

Do finansowania kwalifikują się:

- **projekty badawcze** obejmujące prace badawcze lub eksperymentalne mające na celu zdobycie dalszej wiedzy ułatwiającej osiągnięcie określonych celów praktycznych - finansowane przez RFCS do 60% wartości projektu;
- **projekty pilotażowe** obejmujące budowę, eksploatację i rozwój instalacji lub znacznej części instalacji, w celu badania możliwości zastosowania wyników teoretycznych lub laboratoryjnych w praktyce - finansowane przez RFCS do 50% wartości projektu;
- **projekty demonstracyjne** obejmujące budowę lub eksploatację instalacji na skalę przemysłową lub znacznej części takiej instalacji, w celu zgromadzenia wszystkich danych technicznych i gospodarczych, aby kontynuować przemysłowe lub handlowe wykorzystanie technologii – finansowane przez RFCS do 50% wartości projektu.

Ponadto w 100% finansowane mogą być tzw. środki towarzyszące odnoszące się do wspierania korzystania ze zdobytej wiedzy lub do organizowania warsztatów lub konferencji w związku z projektami lub priorytetami programu. Projekty badawcze realizowane są najczęściej przez międzynarodowe konsorcja złożone z 5-8 konsorcjantów. Każdy wniosek zawiera szczegółowy opis proponowanego projektu i pełne informacje dotyczące celów, partnerów w projekcie – w tym precyzyjne określenie roli każdego partnera – strukturę zarządzania, przewidywane wyniki, oczekiwane zastosowania i ocenę przewidywanych korzyści dla przemysłu, gospodarki, społeczeństwa i środowiska oraz proponowany koszt całkowity i jego podział.

## **KONKURSY**

Wnioski w Programie Badawczym Funduszu Badawczego Węgla i Stali przyjmowane były przez Komisję Europejską od 18 czerwca do 18 września 2018 r. Więcej informacji na [Participant Portal](#).



## 11. GOSPOSTRATEG

---

### **CELE, ZADANIA**

GOSPOSTEG to konkurs prowadzony przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programów strategicznych. Celem głównym programu jest wzrost wykorzystania w perspektywie do 2028 r. rezultatów badań społeczno-ekonomicznych w kształtowaniu krajowych i regionalnych polityk rozwojowych. Istotą programu jest wsparcie istniejących mechanizmów transferu wiedzy oraz pobudzanie nowych, wzmacniających konkurencyjność i innowacyjność polskiej gospodarki.

### **DLA KOGO**

Wnioskodawcami mogą być konsorcja naukowe, czyli grupa minimum trzech i nie więcej niż pięciu jednostek organizacyjnych, w skład której wchodzi: co najmniej dwie jednostki naukowe oraz co najmniej jedna (inna niż naukowa) jednostka posiadająca zdolność do zastosowania w praktyce rozwiązania będącego wynikiem realizacji projektu.

### **DOFINANSOWANIE**

W przypadku jednostki naukowej dofinansowanie fazy badawczej może wynosić do 100% kosztów kwalifikowanych, a w fazie przygotowań wyników badań naukowych do zastosowania w praktyce może wynosić do 95%. W przypadku innej jednostki niż naukowa intensywność fazy badawczej i fazy przygotowań wyników badań naukowych do zastosowania w praktyce wynosi 95% kosztów kwalifikowanych.

### **KONKURSY**

Nabór wniosków zakończył się 20 grudnia 2017 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

## 12. HERA

---

### **CELE, ZADANIA**

HERA (Humanities in the European Research Area) to sieć europejskich instytucji partnerskich wspierających badania naukowe z dziedziny humanistyki. Misją sieci jest inicjowanie współpracy naukowców z różnych europejskich ośrodków badawczych oraz zwrócenie uwagi na społeczne, kulturowe oraz polityczne wyzwania współczesnej Europy.

### **DLA KOGO**

Do konkursu mogą przystępować konsorcja złożone z przynajmniej 4 zespołów badawczych pochodzących z co najmniej 4 krajów biorących udział w konkursie. Sieć HERA oczekuje, że w projektach poza instytucjami badawczymi wystąpią także partnerzy pozaakademyjni, np. muzea, organizacje pozarządowe, media. Polskimi wnioskodawcami mogą być jednostki naukowe; konsorcja naukowe; sieci naukowe i jednostki organizacyjne uczelni niebędące podstawowymi jednostkami organizacyjnymi; centra naukowo – przemysłowe; centra naukowe PAN; centra naukowe uczelni; biblioteki naukowe; przedsiębiorcy mający status centrum badawczo-rozwojowego; jednostki organizacyjne posiadające osobowość prawną i siedzibę



na terytorium RP oraz przedsiębiorcy prowadzący badania naukowe w innej formie organizacyjnej niż wyżej wymienione.

#### **DOFINANSOWANIE**

Dofinansowanie dla jednostek naukowych wynosi 100%. W przypadku przedsiębiorców stosuje się przepisy rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 9 września 2015 r. w sprawie warunków i trybu udzielania pomocy publicznej za pośrednictwem Narodowego Centrum Nauki (Dz. U. z 2015 r. poz. 1381).

#### **KONKURSY**

Nabór wniosków do konkursu jest dwuetapowy. Termin składania wniosków wstępnych minął 24 października 2017 r. Aktualnie złożone wnioski są w trakcie oceny. Więcej informacji na stronie [Narodowego Centrum Nauki](#) oraz [Programu](#).

## **13. INGA – Innowacyjne Gazownictwo**

---

#### **CELE, ZADANIA**

INGA – Innowacyjne Gazownictwo to program realizowany w ramach tzw. Wspólnego Przedsięwzięcia GAZ SYSTEM, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju i PGNiG. Celem tego mechanizmu finansowego jest poprawa innowacyjności i konkurencyjności polskiego sektora gazowniczego. Dofinansowanie można uzyskać na badania przemysłowe i prace rozwojowe albo prace rozwojowe w obszarze gazownictwa.

Konkursy NCBR w ramach programu INGA będą ogłaszane w ośmiu obszarach tematycznych:

- poszukiwanie, wydobycie węglowodorów oraz produkcja paliw gazowych,
- pozyskanie metanu z pokładów węgla,
- materiały do budowy i eksploatacji sieci gazowych,
- sieci gazowe,
- użytkowanie, obrót i nowe zastosowania LNG i CNG,
- technologie wodorowe i paliwa gazowe,
- technologie stosowane we współpracy z klientami,
- ochrona środowiska.

#### **DLA KOGO**

Konsorcjum, w którego skład wchodzi co najmniej: jedna jednostka naukowa (Lider konsorcjum) i jedno przedsiębiorstwo albo dwie jednostki naukowe.

#### **DOFINANSOWANIE**

Budżet programu wynosi 400 mln zł. Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych wynosi 1 mln zł, natomiast maksymalna – 20 mln zł.

#### **KONKURSY**

Nabór wniosków konkursowych zakończył się 20 kwietnia 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

## 14. INNOMOTO

---

### **CELE, ZADANIA**

Program sektorowy INNOMOTO realizowany będzie w ramach Działania 1.2 Sektorowe programy B+R. Przeznaczony jest na finansowanie badań przemysłowych oraz prac rozwojowych nad innowacyjnymi rozwiązaniami dla **branży motoryzacyjnej**. Został zainicjowany przez Porozumienie na rzecz sektorowego programu badań naukowych i prac rozwojowych „INNOMOTO” w skład którego wchodzi: Przemysłowy Instytut Motoryzacji (PIMOT), Polska Izba Motoryzacji (PIM), Polski Związek Przemysłu Motoryzacyjnego (PZPM), Stowarzyszenie Dystrybutorów i Producentów Części Motoryzacyjnych (SDCM), Związek Pracodawców Motoryzacji i Artykułów Przemysłowych (ZPMiAP) oraz Związek Pracodawców Motoryzacji (ZPM). Projekt musi być realizowany poza województwem mazowieckim.

### **DLA KOGO**

O dofinansowanie w ramach konkursu mogą ubiegać się przedsiębiorcy oraz konsorcja przedsiębiorstw (składające się wyłącznie z przedsiębiorców).

### **DOFINANSOWANIE**

Pula środków przeznaczonych na finansowanie projektów badawczo-rozwojowych to ok. 300 mln zł. Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych to 1 mln zł, a maksymalna – 30 mln zł.

### **KONKURSY**

Nabór wniosków zakończył się 10 sierpnia 2018 r. Konkurs był skierowany do regionów słabiej rozwiniętych. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

## 15. InnoNeuroPharm

---

### **CELE, ZADANIA**

InnoNeuroPharm to konkurs prowadzony przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjny Rozwój (działanie 1.2 „Sektorowe programy B+R”), którego celem jest **wsparcie innowacji w polskiej farmacji, ze szczególnym naciskiem na rozwój neuromedycyny**. Został uruchomiony w odpowiedzi na wspólną inicjatywę Polskiego Związku Pracodawców Przemysłu Farmaceutycznego i Polskiej Platformy Innowacyjnej Neuromedycyny. Program ma przyczynić się do zwiększenia konkurencyjności polskiego sektora farmaceutycznego oraz poszczególnych obszarów neuromedycyny poprzez wsparcie polskich przedsiębiorstw prowadzących prace badawczo-rozwojowe oraz zwiększenia poziomu komercjalizacji wyników badań w obszarze neuromedycyny.

### **DLA KOGO**

O dofinansowanie w ramach konkursu mogą ubiegać się przedsiębiorcy oraz konsorcja przedsiębiorstw (składające się wyłącznie z przedsiębiorców) z regionów słabiej rozwiniętych.

## **DOFINANSOWANIE**

Pula środków przeznaczonych na finansowanie projektów badawczo-rozwojowych to ok. 230 mln zł. Minimalna kwota dofinansowania o jaką można się ubiegać to 1 mln zł, a maksymalna wartość projektu to 40 mln zł.

## **KONKURSY**

Wnioski będzie można składać **do 2 października 2018 r.** Konkurs jest skierowany do regionów słabiej rozwiniętych. [NCBR](#) jest instytucją koordynującą program.

# 16. INNOship

---

## **CELE, ZADANIA**

Program sektorowy INNOship (działanie 1.2 „Sektorowe programu B+R” w ramach POIR), przeznaczony jest na finansowanie projektów obejmujących badania przemysłowe i prace rozwojowe lub prace rozwojowe. Jego głównym celem jest wzrost konkurencyjności polskiego sektora stoczniowego. Osiągnięcie tego celu będzie możliwe poprzez zwiększenie poziomu innowacji produktowej i technologicznej, a także aktywności podmiotów przemysłu stoczniowego w zakresie ich działalności badawczo-rozwojowej. Powstał we współpracy ze Związkiem Pracodawców Forum Okrętowe.

## **DLA KOGO**

O dofinansowanie w ramach konkursu mogą ubiegać się przedsiębiorcy oraz konsorcja składające się wyłącznie z przedsiębiorstw. Projekt musi być realizowany poza województwem mazowieckim.

## **DOFINANSOWANIE**

Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych projektu to 1 mln zł. Maksymalna wartość kosztów kwalifikowalnych projektu dofinansowanego w ramach konkursu wynosi 60 mln zł. Pula środków przeznaczonych na dofinansowanie projektów w ramach programu INNOship wynosi ok. 120 mln zł.

## **KONKURSY**

Nabór wniosków zakończył się 30 lipca 2018 r. Konkurs skierowany był dla regionów słabiej rozwiniętych. Więcej o programie na stronie [NCBR](#).

## 17. Innowacyjny Recykling

---

### **CELE, ZADANIA**

Innowacyjny Recykling to konkurs prowadzony przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjny Rozwój (POIR, działanie 1.2 „Sektorowe programy B+R”), w ramach którego można uzyskać środki na badania przemysłowe i/lub eksperymentalne prace rozwojowe na nowatorskie rozwiązania w zakresie ponownego wykorzystania odpadów. Głównym celem programu jest wprowadzenie innowacji do technologii odzysku i zagospodarowania odpadów. Został zainicjowany przez Izbę Gospodarczą Metali Nieżelaznych i Recyklingu (IGMNiR).

### **DLA KOGO**

O dofinansowanie w ramach konkursu mogą ubiegać się przedsiębiorcy oraz konsorcja przedsiębiorstw.

### **DOFINANSOWANIE**

Budżet przeznaczony na dofinansowanie projektów w konkursie wynosi 50 mln zł. Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych projektu to 800 000 zł, a maksymalna 18 mln zł.

### **KONKURSY**

Ogłoszenie konkursu planowane jest na **IV kwartał 2018 r.** Koordynatorem jest [NCBR](#).

## 18. IUSER

---

### **CELE, ZADANIA**

Program sektorowy IUSER realizowany jest w ramach Działania 1.2 Sektorowe programy B+R. Przeznaczony jest na finansowanie badań przemysłowych oraz prac rozwojowych nad innowacyjnymi rozwiązaniami dla **inteligentnych urządzeń i systemów do generacji energii oraz zarządzania systemami i elementami energetyki rozproszonej lub rozsianej**. Pomysłodawcą studium wykonalności, które zostało pozytywnie ocenione jest Polski Komitet Energii Elektrycznej.

### **DLA KOGO**

O dofinansowanie w ramach konkursu mogą ubiegać się przedsiębiorcy oraz konsorcja przedsiębiorstw (składające się wyłącznie z przedsiębiorców).

### **DOFINANSOWANIE**

Pula środków przeznaczonych na finansowanie projektów badawczo-rozwojowych to ok. 150 mln zł. Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych projektu dofinansowanego w ramach konkursu wynosi 2 mln zł, a maksymalna wysokość kosztów kwalifikowalnych to 30 mln zł.

### **KONKURSY**

Nabór wniosków zakończył się 21 maja 2018 r. Więcej o programie na stronie [NCBR](#).

# 19. JPI – Inicjatywy Wspólnego Programowania

---

## CELE, ZADANIA

Celem Inicjatyw Wspólnego Programowania (*Joint Programming Initiatives* - JPI) jest współpraca państw członkowskich w obszarze prac B+R, która polega na podejmowaniu wspólnych działań, w tym badań naukowych w obszarach kluczowych dla Europy. Tematykę i zakres danej inicjatywy określa dokument zwany Strategicznym Programem Badawczym (*Strategic Research Agenda* - SRA). Proces Wspólnego Programowania został ogłoszony w komunikacie Komisji Europejskiej w lipcu 2008 roku.

W ramach programu JPI możemy wyróżnić następujące inicjatywy:

### ERA-NET Smart Urban Futures (ENSUF)

ERA-NET Smart Urban Futures (ENSUF) jest inicjatywą sieci JPI Urban Europe, zrzeszającą 25 organizacji z 18 krajów europejskich, której celem jest finansowanie międzynarodowych, interdyscyplinarnych projektów badawczych odpowiadających na wyzwania **współczesnych miast i obszarów zurbanizowanych**. Sieć wspiera badania angażujące naukowców, a także przedstawicieli społeczeństwa obywatelskiego, organizacji pozarządowych, gmin, władz miejskich, przedsiębiorstw użyteczności publicznej itd. Tematyka konkursu dotyczy *Sustainable Urbanisation in the Context of Economic Transformation and Climate Change: Sustainable and Liveable Cities and Urban Areas*. O finansowanie mogą się starać grupy badawcze złożone z co najmniej 2 zespołów naukowych pochodzących z co najmniej 2 europejskich krajów biorących udział w konkursie oraz z 2 (maksymalnie 3) chińskich zespołów naukowych. Konkurs składał się z dwóch etapów. Termin wstępnej, ale obowiązkowej rejestracji upłynął 12 kwietnia 2018 r. Więcej informacji na stronie [Narodowego Centrum Nauki](#).

### JPI-EC-AMR

JPI-EC-AMR to inicjatywa, która poświęcona jest tematyce **oporności na antybiotyki** pt.: *„Innovation against antibiotic-resistant bacteria: new targets, compounds and tools”*. O finansowanie mogą się starać międzynarodowe konsorcja badawcze złożone z co najmniej 3 zespołów naukowych pochodzących z 3 różnych krajów uczestniczących w konkursie. Procedura aplikacyjna jest dwuetapowa. 7 marca 2018 r. minął termin składania wniosków wstępnych. Więcej informacji na stronie [Narodowego Centrum Nauki](#).

### JPND – Joint Programming on combating Neurodegenerative Diseases

JPND jest wspólną inicjatywą, w ramach której finansowane są badania z zakresu **chorób neurodegeneracyjnych**. Najważniejszym założeniem JPND jest inspirowanie międzynarodowych badań, które umożliwią wczesne wykrycie objawów chorób neurozwyrodnieniowych oraz pozwolą na opracowanie odpowiednich form terapii dla osób dotkniętych tymi chorobami. Konsorcjum ogłasza konkursy na międzynarodowe projekty realizowane wspólnie przez zespoły badawcze składające się z 3-6 partnerów z 3 różnych krajów. Z tego samego kraju uczestnikami konsorcjum mogą być maksymalnie 2 instytucje. Jeśli konsorcjum zawiera przynajmniej jednego partnera z krajów mniejszości europejskiej (Czechy, Polska, Słowacja), maksymalna liczba partnerów konsorcjum zostanie zwiększona do 7. Konsorcjum może się składać z grup badawczych pracujących na uniwersytetach

(lub innych instytucjach szkolnictwa wyższego), pozauniwersyteckich publicznych instytutach badawczych, szpitalach i innych placówkach opieki zdrowotnej i społecznej, a także spółkach handlowych, w szczególności małych i średnich przedsiębiorstwach. Polscy wnioskodawcy po otrzymaniu rekomendacji na finansowanie badań, dodatkowo muszą złożyć wniosek do NCBR, który przeznaczył na to działanie budżet w wysokości 500 000 euro. Procedura aplikacyjna jest dwuetapowa, nabór wniosków wstępnych zakończył się 6 marca 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

## 20. JTI/ JU

---

### CELE, ZADANIA

Wspólne inicjatywy technologiczne (JTI) są realizowane na zasadzie długoterminowych partnerstw publiczno-prywatnych. Inicjatywy te będą łączyły inwestycje sektora prywatnego z krajowymi i europejskimi środkami publicznymi, w tym z dotacjami pochodzącymi z Programu Ramowego w zakresie badań, funduszy strukturalnych oraz finansowaniem pożyczkowym z Europejskiego Banku Inwestycyjnego. Dzięki koncentracji strategicznych partnerów rządowych, samorządowych, przedsiębiorstw oraz jednostek naukowych możliwe jest przygotowanie strategicznego planu ramowego badań, rozwoju technologii, inwestycji pilotażowych i docelowych zmierzających do wprowadzenia nowych, radykalnych technologii do życia gospodarczego.

W ramach programu JTI/JU możemy wyróżnić następujące inicjatywy:

#### Clean Sky 2

Clean Sky 2 jest największym europejskim programem lotniczym. Pomimo lotniczej specjalizacji, tematyka badawcza obejmuje prawie wszystkie dziedziny techniki. Nabór wniosków prowadzony jest przez [Participant Portal](#). Nabór wniosków zakończył się 27 lutego 2018 r. Więcej informacji na stronie [Clean Sky 2](#).

#### ECSEL

Wspólne przedsięwzięcie ECSEL skupia się na finansowaniu badań obejmujących zagadnienia z zakresu: **micro/nanoelectronics, smart integrated systems and embedded/cyber-physical systems**. Na dofinansowanie udziału polskich podmiotów w projektach wyłonionych w ramach konkursu NCBR przeznaczyło budżet w wysokości 1 500 000 EUR. Nabór wniosków prowadzony jest przez [Participant Portal](#) i jest dwuetapowy. Wnioski do pierwszego etapu były przyjmowane do 26 kwietnia 2018 r., natomiast nabór wniosków pełnych zakończył się 20 września 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#) oraz [Programu](#).

#### IMI2

Innovative Medicine Initiative 2 – IMI2 skupia się na finansowaniu badań obejmujących zagadnienia z zakresu **leków innowacyjnych**. Nabór wniosków prowadzony jest w następującej tematyce:

- Topic 1: Assessment of the uniqueness of diabetic cardiomyopathy relative to other forms of heart failure using unbiased pheno-mapping approaches
- Topic 2: Genome-Environment Interactions in Inflammatory Skin Disease



- Topic 3: The value of diagnostics to combat antimicrobial resistance by optimising antibiotic use
- Topic 4: Mitochondrial Dysfunction in Neurodegeneration
- Topic 5: Support and coordination action for the projects in the neurodegeneration area of the Innovative Medicines Initiative
- Topic 6: A sustainable European induced pluripotent stem cell platform
- Topic 7: Linking digital assessment of mobility to clinical endpoints to support regulatory acceptance and clinical practice
- Topic 8: Human tumour microenvironment immunoprofiling
- Topic 9: ConcePTION – Continuum of Evidence from Pregnancy Exposures, Reproductive Toxicology and Breastfeeding to Improve Outcomes Now
- Topic 10: Improving the preclinical prediction of adverse effects of pharmaceuticals on the nervous system
- Topic 11: Translational Safety Biomarker Pipeline (TransBioLine): Enabling development and implementation of novel safety biomarkers in clinical trials and diagnosis of disease
- Topic 12: Pilot programme on a Clinical Compound Bank for Repurposing: Cardiovascular diseases and diabetes
- Topic 13: Pilot programme on a Clinical Compound Bank for Repurposing: Respiratory diseases
- Topic 14: Pilot programme on a Clinical Compound Bank for Repurposing: Neurodegenerative diseases
- Topic 15: Pilot programme on a Clinical Compound Bank for Repurposing: Rare/orphan diseases

Nabór wniosków jest dwuetapowy, wnioski wstępne były przyjmowane do 28 lutego 2018 r. za pomocą [Participant Portal](#).

## 21. Kreatywna Europa

---

### **CELE, ZADANIA**

Kreatywna Europa to nowy program Komisji Europejskiej wspierający sektory kultury i kreatywne w latach 2014-2020. Oznacza on większe **wsparcie dla kultury, kina, telewizji, muzyki, literatury, sztuk widowiskowych, dziedzictwa kultury oraz dziedzin pokrewnych w Europie**. Program ma na celu pobudzić rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego, które są znaczące z punktu widzenia zatrudnienia i wzrostu gospodarczego. Umożliwi on dofinansowanie przynajmniej 250 000 artystów i osób zawodowo zajmujących się kulturą, 2 000 kin, 800 filmów i 4 500 tłumaczeń książek. Nowy instrument gwarancji finansowych w ramach programu pozwoli małym podmiotom z sektora kultury i sektora kreatywnego uzyskać kredyty bankowe do kwoty 750 mln EUR.

### **DLA KOGO**

Program skierowany jest do europejskich instytucji oraz małych podmiotów z sektora kultury. W programie „Kreatywna Europa” nie będą przyjmowane wnioski składane przez osoby indywidualne.

### **KONKURSY**

W ramach programu Kreatywna Europa prowadzone są nabory w poddziałaniach: [Kultura](#) i [Media](#). Więcej informacji na [stronie internetowej](#) poświęconej programowi.

## 22. LIDER

---

### **CELE, ZADANIA**

Program powstał z myślą o **młodych naukowcach**, o ich rozwoju i kompetencjach. Umożliwia on samodzielne planowanie, zarządzanie i kierowanie zespołem badawczym. Finansuje realizację projektów badawczych o charakterze aplikacyjnym.

### **DLA KOGO**

Program Lider adresowany jest do młodych naukowców ze stopniem doktora, uzyskanym nie wcześniej niż 7 lat przed ogłoszeniem konkursu lub ukończone studia II stopnia zakończone uzyskaniem tytułu zawodowego magistra, magistra inżyniera, bądź lekarza medycyny. Aplikant do dnia ogłoszenia konkursu nie może ukończyć 35 lat. Liderami mogą być autorzy publikacji w renomowanych czasopismach, którzy dotychczas nie uczestniczyli, jako kierownik projektu w programie LIDER, a także pozyskują do współpracy jednostkę naukową w Polsce, jako jednostkę goszczącą, która zatrudni Lidera oraz zespół badawczy w celu realizacji projektu. Trzeba również posiadać obywatelstwo polskie lub kartę stałego pobytu w Polsce.

### **DOFINANSOWANIE**

Na budżet projektu składają się:

- **stypendium dla Kierownika zespołu** – Lidera w kwocie 5 000 zł miesięcznie lub jego równowartość przeniesiona na wynagrodzenie Lidera zatrudnionego w jednostce goszczącej na podstawie umowy o pracę,
- **koszty realizacji projektu**, w tym wynagrodzenia członków zespołu badawczego, który będzie realizował projekt pod kierownictwem Lidera.

### **KONKURSY**

Nabór do IX edycji programu zakończył się 15 marca 2018 r. Więcej informacji znajduje się na stronie [NCBR](#).

## 23. LIFE 2014-2020

---

### **CELE, ZADANIA**

Jest to jedyny instrument finansowy Unii Europejskiej wspierający przedsięwzięcia w dziedzinie **ochrony środowiska**. Ułatwia proces wdrażania wspólnotowego prawa ochrony środowiska, realizuje politykę ochrony przyrody oraz identyfikuje i promuje nowe rozwiązania dla problemów dotyczących ochrony środowiska.

LIFE realizuje projekty w ramach dwóch podprogramów:

1. Podprogram na rzecz środowiska, a w tym:

- Ochrona środowiska i efektywne gospodarowanie zasobami – priorytety tematyczne dotyczące wody,



w tym środowiska morskiego, odpadów, efektywnego gospodarowania zasobami, w tym glebą i lasami oraz ekologicznej i obiegu gospodarki, w dziedzinie środowiska i zdrowia, a w tym chemikaliów i hałasu oraz jakości powietrza i emisji, w tym środowiska miejskiego;

- Przyroda i różnorodność biologiczna – priorytety tematyczne dotyczące przyrody i różnorodności biologicznej;
- Zarządzanie i informacja w zakresie środowiska – kampanie informacyjne, komunikacyjne i zwiększające poziom świadomości oraz działania wspierające skuteczny proces kontroli

## 2. Podprogram na rzecz klimatu

- Łagodzenie skutków zmian klimatu – działania skoncentrowane na ograniczeniu emisji gazów cieplarnianych;
- Dostosowywanie się do skutków zmian klimatu – zwiększenie zdolności adaptacji do zmian klimatu;
- Zarządzanie i informacja w zakresie klimatu – działania w zakresie zwiększenia świadomości, komunikacji, współpracy oraz rozpowszechniania wiedzy na temat działań mających na celu łagodzenie zmiany klimatu oraz działań adaptacyjnych.

### **DLA KOGO**

Finansowanie z LIFE mogą otrzymywać jednostki, podmioty i instytucje publiczne lub prywatne zarejestrowane na terenie dowolnego państwa należącego do Unii Europejskiej. Beneficjenci mogą tworzyć partnerstwa w celu realizacji poszczególnych projektów.

### **DOFINANSOWANIE**

	Lata 2014-2017	Lata 2018-2020
Projekty podprogramu na rzecz środowiska	60%	55%
w tym dotyczące gatunków i siedlisk priorytetowych	75%	75%
Projekty podprogramowe na rzecz klimatu	60%	55%
Projekty zintegrowane, projekty przygotowawcze	60%	
Budowanie potencjału (projekty typu „capacity building”)	100%	

### **KONKURSY**

Harmonogram naboru do konkursu znajduje się na stronie internetowej [Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej](#).

## 24. Programy dwustronne

---

Programy współpracy dwustronnej są realizowane przez [Narodowe Centrum Badan i Rozwoju](#), którego Głównym zadaniem NCBR jest zarządzanie i realizacja strategicznych programów badań naukowych i prac rozwojowych, które bezpośrednio przekładają się na rozwój innowacyjności.

Współpraca dwustronna służy realizacji misji Centrum polegającej na wsparciu polskich jednostek naukowych oraz przedsiębiorstw w rozwijaniu ich zdolności do tworzenia i wykorzystywania rozwiązań opartych na wynikach badań naukowych w celu nadania impulsu rozwojowego gospodarce i z korzyścią dla społeczeństwa. Przyczynia się ona także do wzmacniania pozycji polskich jednostek badawczych w obszarze światowej i europejskiej przestrzeni badawczej, oraz w realizowanych wspólnie z badaczami z zagranicy przedsięwzięciach międzynarodowych.

Inicjując i zawierając formalne porozumienia dwustronne o współpracy z partnerami zagranicznymi NCBR bierze pod uwagę następujące czynniki:

- priorytetowe obszary tematyczne,
- korzyści gospodarcze,
- bliskość geograficzną,
- najlepsze doświadczenia ze współpracy międzynarodowej polskich naukowców,
- relacje kulturowe a także związki historyczne na poziomie państw i jednostek badawczych.

Wyróżniamy następujące konkursy w ramach współpracy dwustronnej:

### **Polska - Chiny**

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju wraz z Ministerstwem Nauki i Technologii Chińskiej Republiki Ludowej ogłosiły konkurs na wspólne projekty badawczo-rozwojowe. Składane projekty powinny swoją tematyką obejmować jeden z poniższych obszarów:

- Engineering and technical fields, including mechanical engineering, instrumentation technology, power and electrical engineering, mining engineering, metallurgical engineering and technology;
- Energy science and technology, including the development of new energy, clean coal utilization, renewable energy utilization;
- Material science, including bio-materials, nano-materials;
- Environmental science and technology, including environmental protection engineering, water resource management; preventing pollution and deforestation;
- Food science and technology, including food processing technology and food safety;
- Medicine, including health and medical technology; medical technologies engineering including medical biotechnology, diagnostics and therapy civilization diseases, personalized medicine; new medicines;
- Information and communication technologies (ICT);
- Space research;
- Unmanned aerial vehicle technologies (UAV).

Nabór wniosków preselekcyjnych do I polsko-chińskiego konkursu bilateralnego upłynął 5 marca 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

## Polska - Izrael

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju wspólnie z Izraelskim Centrum Badań i Rozwoju dla Przemysłu Israel Innovation Authority/ISERD ogłaszają konkursy na projekty badawczo-rozwojowe, ukierunkowane na rozwijanie innowacyjnych produktów oraz rozwiązań technologicznych mające realne perspektywy zastosowań komercyjnych. Do tej pory zostało zrealizowanych 5 konkursów, ogłoszenie kolejnego planowane jest **na pierwszą połowę października 2018 r.** Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

## Polska - Luksemburg

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju zawarło porozumienie z luksemburską agencją *Fonds National de la Recherche* mówiące o dwustronnej współpracy w zakresie **innovation in services**. Obejmuje następujące zagadnienia:

- projektowanie usług dla biznesu
- rozwój i działanie systemów finansowych
- bezpieczeństwo informacji
- działanie sieci telekomunikacyjnych i multimedialnych.

Nabór wniosków do konkursu zakończył się 18 kwietnia 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

## Polska - Niemcy

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju wraz z Niemieckim Ministerstwem Edukacji i Badań Naukowych prowadzi nabory do polsko-niemieckiej współpracy badawczej. Tematyka trzeciego konkursu dotyczyła **Digitization of Economy** i obejmuje następujące zagadnienia:

- telemedycyna i telediagnostyka
- cyfrowa pomoc diagnostyczna
- inteligentna operacja

Do konkursu mogą przystąpić polsko-niemieckie konsorcja badawcze, w skład których wchodzi konsorcjum naukowe z Polski oraz konsorcjum naukowe z Niemiec. Konsorcjum naukowe z Polski powinno być złożone z:

- co najmniej jednego przedsiębiorcy spełniającego kryteria mikro-, małego, średniego przedsiębiorstwa (MŚP);

lub

- co najmniej jednego start-upu (przedsiębiorcy istniejący krócej niż rok);
- i co najmniej jednej jednostki naukowej będącej organizacją prowadzącą badania upowszechniającą wiedzę.

NCBR przeznacza kwotę 1 500 000 EUR na dofinansowanie projektów polskich podmiotów, które zostaną zaakceptowane do finansowania w procedurze konkursowej. Dofinansowanie na jeden projekt nie może przekroczyć 300 000 EUR. Termin składania wniosków upłynął 19 kwietnia 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

## **Polska - Republika Południowej Afryki**

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju wraz z Narodową Fundacją Badań Naukowych Republiki Południowej Afryki (*National Research Foundation; NRF*) podpisały porozumienie do wspierania działań w zakresie badań i rozwoju oraz innych form współpracy naukowej i technicznej między polskimi i południowoafrykańskimi uniwersytetami oraz instytucjami badawczymi. Współpraca dotyczy następujących obszarów:

- Nauki medyczne
- Rolnictwo
- Nauki przyrodnicze i biotechnologia
- Środowisko i zmiany klimatu
- Woda i zielone technologie
- Gospodarka morską
- Technologie czystego węgla
- Technologie informacyjne i komunikacyjne (ICT).

Uczestnikiem w konkursie po stronie polskiej może być samodzielna jednostka naukowa lub konsorcjum składające się z kilku jednostek naukowych. Budżet NCBR przeznaczony na dofinansowanie udziału polskich podmiotów w konkursie wynosi nie więcej niż 450 000 PLN na projekt. Maksymalnie zostanie dofinansowanych 10 projektów. Okres realizacji projektu wynosi 36 miesięcy. Termin składania wniosków upłynął 9 lipca 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

## **Polska - Tajwan**

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju zawarło porozumienie z *Ministry of Science and Technology (MOST)* z Tajwanu na finansowanie wspólnych projektów badawczych. Konkurs oferuje nabór w dwóch równoległych ścieżkach, każda ścieżka kieruje się odmiennymi zasadami oraz kryteriami. Wnioskodawcy mogli składać wnioski o dofinansowanie projektów w następujących dziedzinach:

### **Ścieżka 1:**

- neuroscience
- energy efficiency technologies (including: air conditioning, refrigeration, thermal energy technologies)
- materials science and engineering
- agricultural biotechnology and biocatalysis
- ICT – Information and Communication Technology

### **Ścieżka 2:**

- artificial intelligence

Nabór wniosków do szóstego polsko-tajwańskiego konkursu zakończył się 31 lipca 2018 r. Więcej informacji znajduje się na stronie [NCBR](#).

## **Polska - Turcja**

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju na mocy porozumienia z Radą ds. Badań Naukowych i Technologicznych Turcji (TUBITAK) ogłosiły otwarcie kolejnego konkursu na wspólne projekty badawczo-rozwojowe. Mają one dotyczyć:

- ICT
- energy
- health
- food

Do konkursu mogą przystąpić polsko-tureckie konsorcja badawcze złożone z jednostki naukowej, przedsiębiorcy lub konsorcjum naukowego po stronie polskiej i co najmniej jednego podmiotu z Turcji. Udział polskiego przedsiębiorcy w w/w konsorcjum jest obligatoryjny w przypadku udziału w nim przedsiębiorcy z Turcji. Budżet Centrum przeznaczony na dofinansowanie realizacji projektów wyłonionych w konkursie przez polskie podmioty wynosi 5 000 000 PLN. Kwota dofinansowania na projekt nie może przekraczać 850 000 zł. Nabór wniosków jest jednoetapowy i zakończył się 7 września 2018 r. Więcej informacji na stronie NCBR.

## 25. Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

### CELE, ZADANIA

*Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020 (POIR)* jest krajowym programem operacyjnym dotującym badania, rozwój oraz innowacje, finansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Ma pomóc w budowaniu innowacyjnego modelu rozwoju gospodarczego Polski.

Wsparcie obejmuje zarówno innowacje produktowe, procesowe, jak i o charakterze organizacyjnym czy też marketingowym. Oznacza to, że oprócz innowacji technologicznych finansowane będą innowacje nietechnologiczne, pozwalające na zwiększenie efektywności działań organizacyjnych czy zarządczych w przedsiębiorstwie. Wspierane będą projekty od pomysłu do rynku: od fazy tworzenia się pomysłu, poprzez etap prac B+R, w tym przygotowanie prototypu, aż po komercjalizację wyników prac B+R z zastosowaniem dotacji oraz odpowiednich instrumentów finansowych. POIR będzie realizowany zgodnie z koncepcją inteligentnej specjalizacji, co oznacza koncentrację wsparcia na obszarach o najwyższym potencjale rozwojowym. **Krajowe inteligentne specjalizacje** są to branże, których rozwój zapewni: tworzenie innowacyjnych rozwiązań społeczno-gospodarczych, zwiększenie wartości dodanej gospodarki i podniesienie jej konkurencyjności na arenie międzynarodowej. Określono je w ramach 5 następujących działań: zdrowe społeczeństwo; biogospodarka rolno-spożywcza, leśno-drzewna i środowiskowa; zrównoważona energetyka; surowce naturalne i gospodarka odpadami; Innowacyjne technologie i procesy przemysłowe. Więcej na temat krajowych inteligentnych specjalizacji [TUTAJ](#).

W Programie realizowanych jest 5 osi priorytetowych:

- I. Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa;
- II. Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I;
- III. Wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach;
- IV. Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego;
- V. Pomoc techniczna.

Działania realizowane przez Program Operacyjny Inteligentny Rozwój stanowią bardzo dużą szansę pozyskania dotacji na rozwój, internacjonalizację, badania naukowe czy poprawę konkurencyjności.

## **DLA KOGO**

O dofinansowanie w konkursach ubiegać mogą się następujące jednostki:

1. Duże, mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa, spółki typu spin-off;
2. Koordynatorzy oraz członkowie Krajowych Klastrow Kluczowych;
3. Jednostki naukowe, uczelnie;
4. Naukowcy i studenci, doktoranci;
5. Instytucje otoczenia biznesu;
6. Partnerzy społeczno-gospodarczy;
7. Administracja publiczna;
8. Organizacje pozarządowe oraz podmioty wymienione w art. 3 ust. 3 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003r. O działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (dz.u. Z 2010 r. Nr 234, poz. 1536 z późn. Zm.);
9. Jednostki naukowe lub spółki, których nadrzędnym celem jest komercjalizacja badań naukowych;
10. Uczelniane centra transferu technologii i spółki celowe;
11. Instytucje systemu wdrażania POIR;
12. Partnerzy społeczno-gospodarczy;
13. Organizacje pozarządowe;
14. Media;
15. Środowiska opiniotwórcze;
16. Ogół społeczeństwa;
17. Beneficjenci oraz potencjalni beneficjenci POIR;
18. Interesariusze POIR.

Instytucje pośredniczące w składaniu wniosków to: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Ministerstwo Gospodarki, Państwowa Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości, Ośrodek Przetwarzania Informacji oraz Bank Gospodarstwa Krajowego.

## **DOFINANSOWANIE**

W realizację POIR zaangażowane są środki krajowe, publiczne i prywatne. Są możliwe 2 mechanizmy finansowania: poprzez dotacje lub tzw. instrumenty finansowe (instrumenty kapitałowe, gwarancje, pożyczki). W większości projektów finansowanych w programie Inteligentny Rozwój wymagane jest, aby beneficjenci mieli swój udział w kosztach ich realizacji (tzw. wkład własny). Zasada ta dotyczy w szczególności projektów, w których występuje pomoc publiczna. Maksymalny poziom dofinansowania o jakie mogą się ubiegać podmioty gospodarcze wynosi 85% (z regionu Mazowsza 80%). Dla każdego poddziałania kryteria przyznawania poziomu dofinansowania są ustalane osobno, zależy to od specyfiki projektu oraz poziomu występującego ryzyka.

W ramach POIR wyróżniamy następujące działania:

### **Poddziałanie 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa**

Konkurs skierowany jest do następujących grup:

- Podmiotów spełniających kryteria **mikro-, małego lub średniego przedsiębiorcy spoza województwa mazowieckiego**, które chcą realizować same prace rozwojowe i/lub badania przemysłowe nad rozwiązaniami technologicznymi i produktami, przyczyniającymi się do rozwoju prowadzonej działalności gospodarczej oraz wzmocnienia ich pozycji konkurencyjnej. Elementem projektu mogą być również prace przedwdrożeniowe. Przedmiotem projektu musi być



rozwiązanie, wpisujące się w tzw. „Krajową inteligentną specjalizację”. Wnioski można składać **do 14 grudnia 2018 r.** Konkurs jest podzielony na rundy, a jego budżet wynosi 700 mln zł. Więcej informacji znajduje się na stronie [NCBR](#).

- Wyłącznie **dużych przedsiębiorców i konsorcjów przedsiębiorstw z regionów słabiej rozwiniętych**, planujących realizację eksperymentalnych prac rozwojowych lub badań przemysłowych wraz z pracami rozwojowymi. Liderem konsorcjum jest zawsze przedsiębiorca inny niż MŚP. Wnioski można składać **do 30 listopada 2018 r.** Alokacja wynosi 700 mln zł. Więcej informacji znajduje się na stronie [NCBR](#).
- **MŚP spoza woj. mazowieckiego**, które aplikując w ciągu 18 ostatnich miesięcy do II Fazy SME Instrumentu (Horyzont 2020) **otrzymały Seal of Excellence**. Dofinansowanie przeznaczone jest na realizację projektów, które obejmują badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe albo eksperymentalne prace rozwojowe. Na konkurs przeznaczono 50 mln zł. Wnioski będzie można składać **do 28 grudnia 2018 r.** Instytucją koordynującą jest [NCBR](#).

Wysokość dofinansowania dla przedsiębiorstwa jest uzależniona od rodzaju realizowanych prac:

- 20 mln EUR - jeżeli ponad połowa całkowitych kosztów kwalifikowanych projektu jest ponoszona na badania przemysłowe;
- 15 mln EUR – jeżeli ponad połowa całkowitych kosztów kwalifikowanych projektu jest ponoszona na eksperymentalne prace rozwojowe;
- 200 000 EUR na prace przedwdrożeniowe w zakresie pomocy de minimis;
- 2 mln EUR - na prace przedwdrożeniowe w zakresie usług doradczych dla MŚP.

Poziom całkowitego dofinansowania wydatków kwalifikowalnych to maksymalnie 25-80%. Nie przewiduje się współfinansowania z budżetu państwa. Więcej informacji znajduje się na stronie [NCBR](#).

### **Poddziałanie 2.3.1 Proinnowacyjne usługi IOB dla MŚP**

Program ma na celu popularyzację proinnowacyjnych usług powiązanych z krajowymi inteligentnymi specjalizacjami, które są świadczone przez akredytowane Ośrodki Innowacji. Przedsiębiorcy sektora MŚP mogą otrzymać dofinansowanie na **zakup usługi proinnowacyjnej wspierającej wdrożenie innowacji produktowej lub procesowej o charakterze technologicznym** w przedsiębiorstwie wnioskodawcy. Usługa musi być świadczona przez akredytowane przez Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii instytucje otoczenia biznesu. Dodatkowo dofinansowaniu w ramach projektu podlegać mogą koszty realizacji inwestycji związanej z wdrożeniem innowacji technologicznej.

Intensywność wsparcia zależy od wysokości całkowitej kwoty pomocy na te usługi dla jednego przedsiębiorcy w dowolnym trzyletnim okresie i wynosi od 50 do 70% wydatków kwalifikowalnych. Kwota przeznaczona na dofinansowanie projektów wynosi 70 mln zł.

Wnioski można składać **do 25 października 2018 r.** Konkurs koordynuje [PARP](#).

### **Poddziałanie 2.3.3 Umiejdzynarodowienie Krajowych Kłastrów Kluczowych**

Celem działania jest wejście na rynki międzynarodowe przez **przedsiębiorstwa działające w ramach Krajowych Kłastrów Kluczowych (KKK)** oraz wsparcie międzynarodowej ekspansji klastra w powiązaniu z jego działalnością badawczo-rozwojową i innowacyjną. Efektem realizacji programu będzie podniesienie zdolności klastra do trwałej współpracy z podmiotami zagranicznymi, a także zacieśnienie współpracy

koordynatora i członków KKK. Z działania mogą skorzystać – koordynatorzy Krajowych Klastrow Kluczowych. Ostatecznym odbiorcą wsparcia są również przedsiębiorcy wchodzący w skład Krajowego Klastra Kluczowego. Wspieranie ekspansji międzynarodowej klastrow powinno odbywać się w powiązaniu z ich działalnością badawczo-rozwojową i innowacyjną

Członkowie Krajowych Klastrow Kluczowych mogą skorzystać w ramach programu z usług:

- wspomagających internacjonalizację oferty klastra (wspierające dostosowanie i wprowadzanie na rynki zagraniczne lub wzmocnienie na rynkach zagranicznych oferty/produktów klastra i/lub jego członków, ze szczególnym uwzględnieniem produktów zaawansowanych technologicznie);
- związanych z aktywizacją członków klastra w obszarze internacjonalizacji, tworzeniem sieci kontaktów, wymianą wiedzy z partnerami zagranicznymi, współpracą międzynarodową, zwiększeniem widoczności klastra na rynkach międzynarodowych.

Można uzyskać od 50% do 80% dofinansowania wydatków kwalifikowanych w zależności od wielkości przedsiębiorstwa będącego członkiem klastra. Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych projektu wynosi 500 000 zł, a maksymalna – 10 mln zł.

Nabór wniosków zakończył się 26 lipca 2018 r. Instytucją koordynującą jest [PARP](#).

#### **Poddziałanie 2.3.4 Ochrona własności przemysłowej**

Program przyczyni się do wdrożenia światowych standardów w **zarządzaniu wytworzoną w firmie własnością intelektualną** poprzez jej właściwe wykorzystanie i zastrzeżenie. Tego typu działanie ma na celu stworzenie realnej konkurencyjnej przewagi polskich przedsiębiorstw nad innymi wysoko rozwiniętymi krajami. Mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa mogą ubiegać się o dofinansowanie na pokrycie kosztów związanych z uzyskaniem i realizacją praw własności przemysłowej w trybie krajowym, regionalnym, unijnym lub międzynarodowym. Subwencje będą podlegały projekty dotyczące:

- uzyskania prawa ochrony własności przemysłowej (tj.: patentów, praw ochronnych na wzory użytkowe oraz praw z rejestracji na wzory przemysłowe) z możliwością wsparcia przygotowania procesu komercjalizacji przedmiotu zgłoszenia poprzez zakup usługi doradczej,
- realizacji ochrony prawa własności przemysłowej, gdy wnioskodawca we wszczętym postępowaniu występuje w roli podmiotu broniącego posiadanych praw, a postępowanie dotyczy unieważnienia patentu, prawa ochronnego na wzór użytkowy albo prawa z rejestracji wzoru przemysłowego lub stwierdzenia wygaśnięcia patentu, prawa ochronnego na wzór użytkowy albo prawa z rejestracji wzoru przemysłowego.

Szacunkowa kwota przeznaczona na dofinansowanie projektów w ramach konkursu wynosi 50 mln zł, w tym: planowana minimalna wartość projektu – 10 000 zł, a maksymalna – 1 mln zł. Można uzyskać wsparcie do 50% kosztów kwalifikowalnych projektu (bez względu na wielkość przedsiębiorstwa i miejsce realizacji projektu).

Nabór wniosków trwa do **29 listopada 2018 r.** Koordynacją zajmuje się [PARP](#).

#### **Poddziałanie 3.2.1 Badania na rynek**

Konkurs umożliwia mikro, małym i średnim przedsiębiorcom **wdrożenie własnych lub nabytych wyników prac B+R** i w następstwie tego **wprowadzenie na rynek nowych produktów lub usług** z zachowaniem



preferencji dla [Krajowych Inteligentnych Specjalizacji](#). Instrument umożliwia faktyczne wdrożenie opracowanych pomysłów i wprowadzenie oferty na rynek. Takie działania mają stanowić zachętę do podjęcia się realizacji tego typu prac. Do dofinansowania będą mogły być rekomendowane jedynie projekty o innowacyjności produktowej minimum na skalę kraju, wpisujące się w Krajowe Inteligentne Specjalizacje. W perspektywie, tego typu działania mają znacznie poprawić innowacyjność i konkurencyjność przedsiębiorstw. Równoległe trwa [konkurs dedykowany średnim miastom](#).

Maksymalna wartość dofinansowania wynosi 20 mln zł, w tym na prace eksperymentalne można przeznaczyć 450 000 zł, a na doradztwo 500 000 zł. Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych projektu wynosi 5 mln zł, a maksymalna 50 mln EUR.

Nabór wniosków, który koordynuje [PARP](#) trwa do **5 grudnia 2018 r.**

### **Poddziałanie 3.2.2 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 lub zakupionych prac B+R przez przedsiębiorców w ramach projektu**. Nabyte prace B+R mogą mieć postać prawa własności przemysłowej, wyników prac rozwojowych, wyników badań przemysłowych lub nieopatentowanej wiedzy technicznej. Premiowane będą pomysły o najwyższym poziomie innowacyjności. Zadaniem programu jest generowanie nowych lub znacząco ulepszonych towarów, procesów lub usług, w stosunku do dotychczas wytwarzanych w Polsce. Projekt będzie finansowany z kredytu bankowego (przy min. 25% udziale własnym), który zostanie częściowo sptacony ze środków publicznych w formie tzw. premii technologicznej.

Maksymalny dopuszczalny poziom dofinansowania projektu wynosi 6 mln zł. Wsparciem objęte będą wydatki kwalifikowalne przeznaczone na inwestycję technologiczną oraz na zrealizowane przez podmioty zewnętrzne ekspertyzy, studia, koncepcje i projekty związane z inwestycją. Ogólna pula środków przeznaczona na dofinansowanie projektów to 350 mln zł

Wnioski będą przyjmowane **od 8 października 2018 r. do 26 kwietnia 2019 r.** z podziałem na rundy (z odstępami). Konkurs koordynuje [Bank Gospodarstwa Krajowego](#).

### **Poddziałanie 4.1.2 Regionalne agendy naukowo – badawcze (RANB)**

Działanie ma umożliwić **właściwą koordynację w zakresie prowadzonych prac B+R, wpisujących się w regionalne inteligentne specjalizacje**. Takie działanie pozwoli wyselekcjonować projekty najwyższej jakości, mające znaczący wpływ na rozwój gospodarczy Polski oraz poszczególnych regionów. Finansowanie przeznaczone jest na badania przemysłowe i/lub prace rozwojowe, ukierunkowane na regionalne agendy naukowo-badawcze. Elementem projektu mogą być również prace przedwdrożeńowe. Program skierowany jest do konsorcjów z udziałem przedsiębiorców i jednostek naukowych, w których liderem jest jednostka naukowa. W skład konsorcjum może wejść maksymalnie 5 podmiotów.

Minimalna wartość projektów o jaką można się ubiegać to 1 mln zł. Maksymalny poziom całkowitego dofinansowania projektu to 100% dla jednostek naukowych.

15 maja 2018 r. zakończył się nabór wniosków do konkursu na realizację projektów poza województwem mazowieckim. Działanie koordynuje [NCBR](#).

#### **Poddziałanie 4.1.4 Projekty aplikacyjne**

Konkurs skierowany jest na realizację **projektów aplikacyjnych**, obejmujących badania przemysłowe i/lub eksperymentalne prace rozwojowe, które mogą być uzupełnione o prace przedwdrożeniowe. Beneficjentami są konsorcja, składające się maksymalnie z 5 podmiotów (jednostek naukowych i przedsiębiorstw). Liderem konsorcjum może być wyłącznie jednostka naukowa. Oczekuje się, że wyniki projektów finansowanych w ramach tego instrumentu będą charakteryzować się nowością w stosunku do aktualnego stanu wiedzy i techniki na poziomie światowym. Rezultatem udzielonego wsparcia powinno być zwiększenie skali wykorzystania nowych rozwiązań technologicznych, wpływających w znaczący sposób na rozwój przedsiębiorstw oraz poprawę ich konkurencyjności.

Budżet konkursu to 200 mln zł. Maksymalna wartość kosztów kwalifikowalnych w projekcie wynosi 10 mln zł. Poziom dofinansowania na poziomie projektu dla jednostek naukowych to maksymalnie 100% oraz maksymalnie 25% - 80% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy) w przypadku przedsiębiorstw.

Konkurs skierowany na realizację projektów poza województwem mazowieckim, do którego nabór wniosków zakończył się do 16 lipca 2018 r. z podziałem na 2 rundy. Instytucja nadzorująca jest [NCBR](#).

#### **Działanie 4.2 Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki**

Do konkursu mogą przystąpić Beneficjenci przedstawiający projekty nowej, bądź będącej uzupełnieniem już istniejącej **dużej, strategicznej infrastruktury badawczej** o charakterze ogólnokrajowym lub międzynarodowym, znajdujące się na [Polskiej Mapie Drogowej Infrastruktury Badawczej](#). Celem programu jest zapewnienie przedsiębiorcom i innym zainteresowanym podmiotom skutecznego dostępu do tej infrastruktury. Warunkiem uzyskania wsparcia będzie przedstawienie w szczególności: agendy badawczej, która wpisuje się w Krajową Inteligentną Specjalizację oraz planu dotyczącego wykorzystania infrastruktury B+R po zakończeniu projektu i planu pokrywania kosztów utrzymania infrastruktury.

Beneficjentami mogą być:

- jednostki naukowe w rozumieniu art. 2 ust. 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. z 2014 r. poz. 1620, t.j., ze zm.);
- konsorcja jednostek naukowych;
- uczelnie;
- konsorcja uczelni;
- konsorcja jednostek naukowych i przedsiębiorstw;
- konsorcja uczelni (w tym spółek celowych uczelni) i przedsiębiorstw.

Warunki finansowe konkursu zostaną ustalone w późniejszym terminie.

Ogłoszenie konkursu planowane jest na **IV kwartał 2018 r.** Więcej o konkursie można przeczytać na stronie [Ośrodka Przetwarzania Informacji – Państwowego Instytutu Badawczego](#) (OPI PIB).

## 26. SHENG

---

### **CELE, ZADANIA**

SHENG 1 jest konkursem realizowanym przez Narodowe Centrum Nauki i National Natural Science Foundation of China (NSFC). Jego celem jest promowanie najwyższej jakości badań w zakresie Nauk o Życiu, Nauk Ścisłych i Technicznych oraz w wybranych obszarach Nauk Społecznych. Konkurs wspiera współpracę międzynarodową pomiędzy badaczami z obu państw realizujących wspólne wysokiej jakości badania naukowe.

### **DLA KOGO**

Każdy wspólny projekt badawczy musi składać się z jednego polskiego i jednego chińskiego zespołu badawczego. Partnerem z Polski może być: organizacje akademickie, badawcze lub podmioty złożone. Za podmiot złożony uważa się:

- konsorcjum naukowe,
- sieć naukową,
- centrum naukowe Polskiej Akademii Nauk,
- centrum naukowe uczelni za wyjątkiem centrum naukowego uczelni utworzonego w ramach struktury jednej uczelni.

### **DOFINANSOWANIE**

Budżet polskiej części projektu badawczego nie może być mniejszy niż 250 000 zł.

### **KONKURSY**

Nabór wniosków dla jednostek polskich zakończył się 17 września 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCN](#).

## 27. TANGO

---

### **CELE, ZADANIA**

Program TANGO jest wspólnym przedsięwzięciem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowego Centrum Nauki i ma na celu **wsparcie wdrażania w praktyce gospodarczej i społecznej wyników uzyskanych w rezultacie prowadzenia badań podstawowych** (w ramach przyznanego wcześniej projektu, którego realizacja rozpoczęła się nie wcześniej niż 1 stycznia 2008 r.).

### **DLA KOGO**

Wnioskodawcami w programie mogą być jednostki naukowe i instytuty badawcze. Przedsiębiorca może uczestniczyć w programie, natomiast nie otrzyma on dofinansowania w ramach programu TANGO. Udział przedsiębiorcy w kosztach realizacji fazy B+R dopuszczalny jest w formie finansowej lub rzeczowej w przypadku mikro i małego przedsiębiorcy lub finansowej w przypadku średniego lub dużego przedsiębiorcy.

## **DOFINANSOWANIE**

Program zakłada realizację dwóch faz: koncepcyjnej (K) oraz badawczej (B+R). Faza K ma trwać od 6 do 18 miesięcy i na nią przeznaczone może być 250 tys. zł (100% dofinansowanie), natomiast faza B+R ma trwać do 24 miesięcy z przeznaczeniem 1 mln (85% dofinansowania). Budżet trzeciego konkursu w programie TANGO wyniesie 40 mln zł, a pojedyncze dofinansowanie wyniesie do 200 tys. zł.

## **KONKURSY**

Nabór do tegorocznej edycji konkursu odbywa się w podziale na 2 etapy:

- Etap I: od dnia 14 czerwca do dnia 21 września 2018 r.
- Etap II: od momentu zamknięcia etapu I do dnia **20 grudnia 2018 r.**

Więcej informacji na stronie [NCN](#) oraz [NCBR](#).

# **28. TECHMATSTRATEG**

---

## **CELE, ZADANIA**

Program TECHMASTRATEG to program strategiczny Narodowego Centrum Badań i Rozwoju i ma za zadanie stymulować wzrost innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki. Wynikiem realizowanych w ramach Programu projektów będzie opracowanie i przygotowanie wdrożenia nowych produktów, technik i technologii oraz innych rozwiązań mających zastosowanie w dziedzinach objętych zakresem tematycznym konkursu. Obejmuje pięć strategicznych obszarów problemowych:

1. Technologie materiałów konstrukcyjnych;
2. Technologie materiałów fotonicznych i nanoelektrycznych;
3. Technologie materiałów funkcjonalnych i materiałów o projektowanych właściwościach;
4. Bezopadowe technologie materiałowe i technologie biodegradowalnych materiałów inżynierskich;
5. Technologie materiałów dla magazynowania i przesyłu energii.

## **DLA KOGO**

Wnioski mogą być składane przez konsorcja naukowe, będące grupą minimum 3 i maximum 7 jednostek organizacyjnych, w skład której wchodzi co najmniej jedna jednostka naukowa będąca organizacją prowadzącą badania i upowszechniająca wiedzę oraz co najmniej jeden przedsiębiorca.

## **DOFINANSOWANIE**

Budżet Centrum przeznaczony na dofinansowanie projektów wyłonionych w drugim konkursie Programu wynosi 200 mln zł. Dofinansowanie realizacji Projektu może być przeznaczone na fazę badawczą (FAZA A) i fazę przygotowań do wdrożenia (FAZA B).

## **KONKURSY**

Nabór wniosków zakończył się 8 czerwca 2018 r. Więcej informacji na stronie [NCBR](#).

# Regionalne Centrum Innowacji i Transferu Technologii - wsparcie nauki i biznesu

➔ **Nasz doświadczony zespół, swoją wiedzę opiera na dziesiątkach zrealizowanych projektów, setkach przeprowadzonych szkoleń, tysiącach konsultacji.**

**Doradzamy i szkolimy w zakresie:**

- transferu technologii i komercjalizacji wiedzy,
- przygotowania wniosków projektowych,
- ochrony własności intelektualnej,
- budowy wizerunku i rozwoju kariery naukowej,
- rozwoju modelu biznesowego,
- pozyskiwania funduszy unijnych.

➔ **Przyszłym i początkującym przedsiębiorcom tworzymy dogodne warunki do prowadzenia własnej firmy i wspieramy m.in. w zakresie:**

- założenia i prowadzenia własnej firmy,
- dostępu do pomieszczeń biurowych i sal konferencyjnych,
- opracowania biznesplanu.

➔ **Badamy potencjał innowacyjny małych i dużych przedsiębiorstw.**

➔ **Oferujemy dostęp do największej na świecie bazy kontaktów handlowych i technologicznych.**

➔ **Przeprowadzamy analizy rynków.**

➔ **Pomagamy w poszukiwaniu partnerów naukowych i biznesowych - w kraju i za granicą.**

➔ **Wspieramy w pozyskaniu opinii o innowacyjności zgodnie z programami UE.**



ul. Jagiellońska 20-21  
70-363 Szczecin  
tel. 91 449 43 54  
email: [innowacje@zut.edu.pl](mailto:innowacje@zut.edu.pl)

