


The logo for the National Center for Research and Development (NCBR) features the acronym "NCBR" in a bold, white, sans-serif font. To the right of the text is a stylized white icon consisting of a series of vertical bars of varying heights, resembling a DNA double helix or a molecular structure.

NCBR

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

The background of the cover is a dark blue gradient. At the top, there are several thin, light blue curved lines that intersect, with a small solid blue circle at one of the intersection points. The bottom half of the cover is filled with a dense field of small, glowing spheres in various colors, including blue, pink, and yellow, arranged in a pattern that suggests a molecular or data structure.

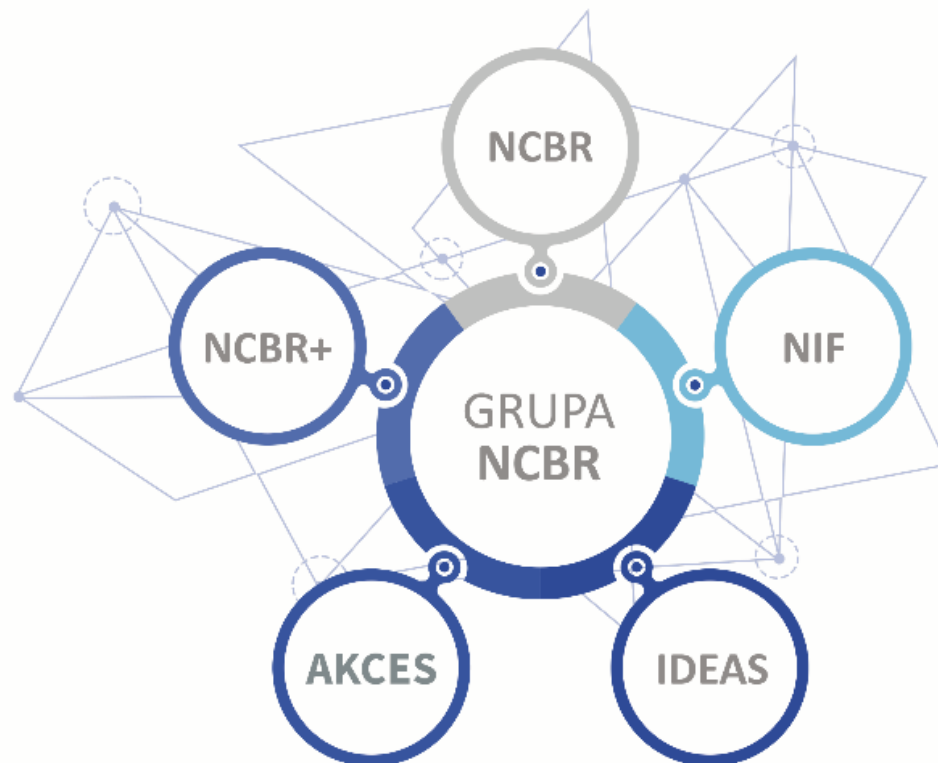
**Plan działalności
Narodowego Centrum
Badań i Rozwoju
na 2024 rok**

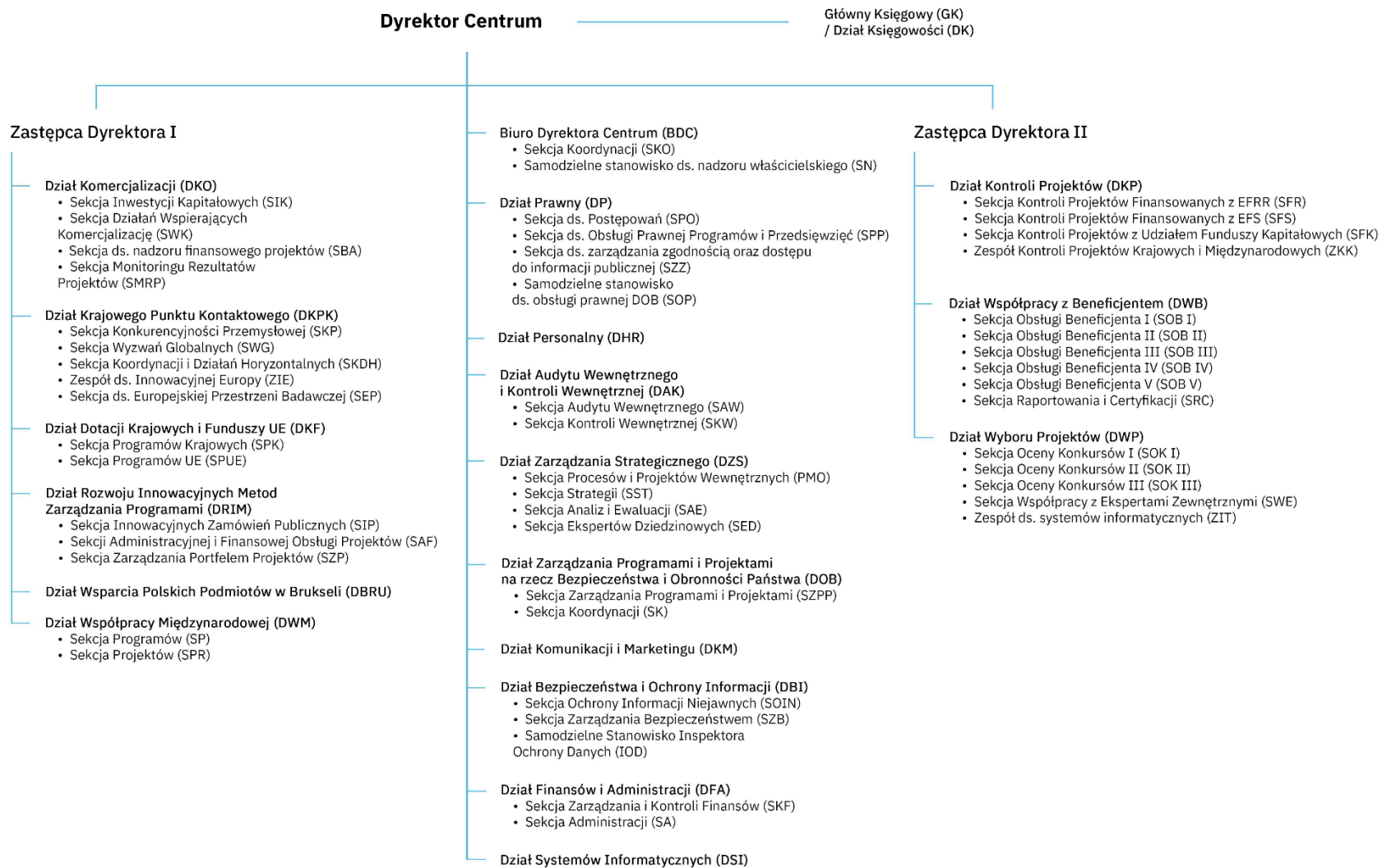
Plan działalności przygotowywany jest na podstawie art. 11 ust. 2 Ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (Dz. U. 2010 Nr 96 poz. 616).

SPIS TREŚCI

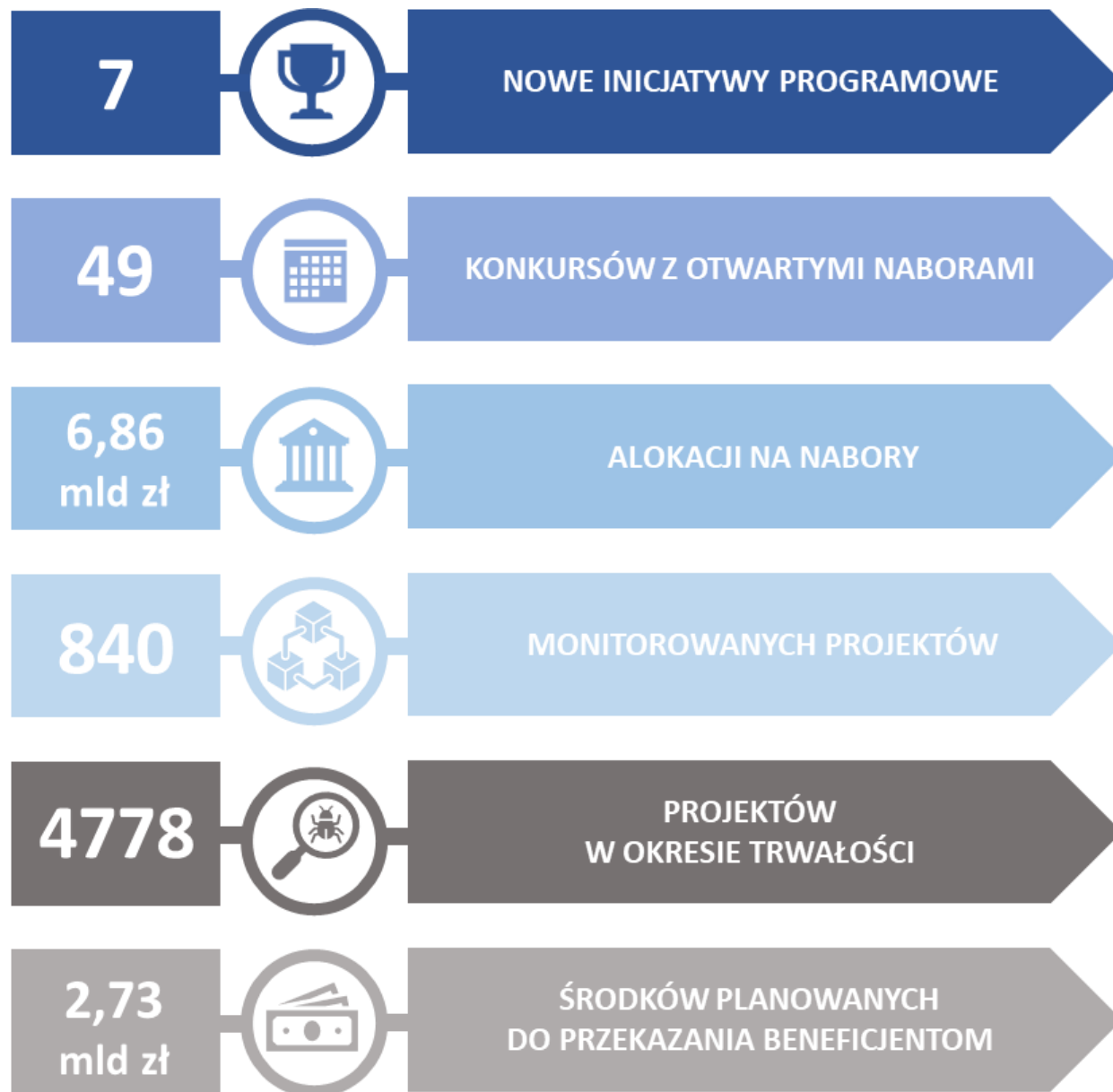
SPIS TREŚCI	2
STRUKTURA CENTRUM	3
NCBR W LICZBACH	5
NOWE INICJATYWY W NCBR	6
KONKURSY PLANOWANE W 2024 ROKU	9
INFORMACJE O PROGRAMACH.....	11
PROGRAMY EUROPEJSKIE	13
PROGRAM FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA NOWOCZESNEJ GOSPODARKI (FENG)	15
KRAJOWY PLAN ODBUDOWY I ZWIĘKSZANIA ODPORNOŚCI (KPO)	24
PROGRAM FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA ROZWOJU SPOŁECZNEGO (FERS)	26
PROGRAM OPERACYJNY INTELIGENTNY ROZWÓJ (POIR).....	35
PROGRAM OPERACYJNY WIEDZA EDUKACJA ROZWÓJ (POWER)	37
PROGRAMY STRATEGICZNE	39
PROGRAMY KRAJOWE	45
PROGRAMY I PROJEKTY Z ZAKRESU OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA	59
WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA.....	64
PROGRAMY MIĘDZYNARODOWE	64
BIURO NCBR W BRUKSELI BUSINESS & SCIENCE POLAND.....	74
KRAJOWY PUNKT KONTAKTOWY DLA PROGRAMU RAMOWEGO HORYZONT EUROPA.....	76
PLANOWANE EWALUACJE	78
PLANOWANE KONTROLE PROJEKTÓW	80
DZIAŁANIA INFORMACYJNE I PROMOCYJNE	81
POZOSTAŁE INFORMACJE	83
ZAŁ. 1 INFORMACJE O SPÓŁKACH WCHODZĄCYCH W SKŁAD GRUPY NCBR.....	85
ZAŁ. 2 WSKAŹNIKI ZAPLANOWANE DO REALIZACJI W 2024 R.	92

STRUKTURA CENTRUM





NCBR W LICZBACH



NOWE INICJATYWY W NCBR

ZAKOŃCZENIE PERSPEKTYWY FINASOWEJ UE 2014-2020

Centrum pełniące rolę Instytucji Pośredniczącej w Programie Operacyjnym Inteligentny Rozwój (POIR) oraz Programie Operacyjnym Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) stanie przed wyzwaniem końcowej oceny projektów, których realizacja zakończy się wraz z końcem roku 2023. Do oceny końcowej w okresie styczeń – kwiecień 2024 będzie około 900 projektów POIR) oraz około 450 projektów POWER. Z uwagi na zakończenie okresu kwalifikowalności tzw. „starej” perspektywy UE, Centrum będzie zobligowane do dokonania oceny zakresu merytorycznego i finansowego zakończonych projektów a także złożenia końcowego sprawozdania z Programów potwierdzającego rozliczenie alokacji łącznie w całym POIR na kwotę 20,1 mld zł oraz w całym POWER na kwotę 5,6 mld zł. Po zakończeniu projekty przejdą do okresu trwałości a Centrum będzie monitorowało ich rezultaty w łącznie około 3600 projektów z tych programów.

W zakresie poddziałania 1.3.2 POIR zakończenie perspektywy finansowej/okresu kwalifikowalności nie skutkuje zakończeniem Programu. Realizacja poddziałania odbywa się poprzez fundusz funduszy PFR NCBR CVC FIZAN. Fundusz ten został utworzony na okres 13-15 lat. Z końcem 2023 roku kończy podstawowy okres działalności inwestycyjnej i rozpoczyna się tzw. faza wyjścia, która kończy się najpóźniej z końcem 2031 roku. W fazie wyjścia możliwe są ograniczone inwestycje kontynuacyjne do 4 lat po 2023 roku dla części funduszy.

Dla instrumentów finansowych możliwe jest finansowanie wydatków przewidzianych do poniesienia po 31 grudnia 2023 r., czyli inwestycji kontynuacyjnych, w spółki, które otrzymały finansowanie przed końcem 2023 roku oraz opłat za zarządzanie. Pozostałe opłaty przewidziane do końca trwania umowy o finansowanie (do 2031 roku) oraz ewentualne inne inwestycje mogą być dokonywane z wykorzystaniem środków pochodzących ze zwrotów uzyskanych w wyniku wyjść ze spółek, czyli ich sprzedaży kolejnym inwestorom lub poprzez IPO (debiut na giełdzie).

PRZYGOTOWANIE NOWYCH PROGRAMÓW STRATEGICZNYCH

W II kwartale 2023 r. Rada NCBR podjęła uchwałę w sprawie uruchomienia prac dot. przygotowania projektów nowych programów strategicznych dla sektorów rolno - spożywczego (AGROSTRATEG), energetyki jądrowej (NUKLEOSTRATEG) oraz medycznego (MEDISTRATEG). Nowe programy strategiczne mają na celu rozwiązanie kluczowych problemów w tych sektorach. W 2023 r. powołane zostały Zespoły redakcyjne ds. przygotowania projektów dokumentacji dla tych programów, które swoje prace kontynuować będą w pierwszej połowie 2024 r. Jeżeli programy otrzymają akceptację z ministerstwa, jak również zostaną zabezpieczone odpowiednie środki finansowe na ich realizację, to pod koniec 2024 r. planowane jest ogłoszenie pierwszych konkursów.

OBSZAR KOMERCJALIZACJI W NCBR

Bazując na dotychczasowych doświadczeniach NCBR w zakresie komercjalizacji oraz mając świadomość potrzeby zintensyfikowania działań w tym zakresie, w 2024 r. Centrum będzie realizować zadania w zakresie analizy instrumentów oraz zasad udzielania wsparcia w obszarze rozwoju technologii oraz wspierania komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych w Polsce i na świecie, rozwijania we współpracy z partnerami

komercyjnymi funduszami Venture Capital (VC) i Corporate Venture Capital (CVC) przeznaczonych do komercjalizacji wyników B+R.

PROJEKTY NIEKONKURENCYJNE FENG/FERS

W 2024 r. planowany jest również do uruchomienia projekt niekonkurencyjny UCZELNIE PRZYSZŁOŚCI finansowany z budżetu FERS, będący kontynuacją pilotażu realizowanego w 2023 r. W ramach projektu planowana jest implementacja i sprawdzenie zastosowania i skalowalności systemowego rozwiązania w obszarze kształcenia studentów. NCBR stworzyło taki model we współpracy z Uniwersytetem Śląskim, a kolejnym etapem jest współpraca z innymi uczelniami, albo szkołami wyższymi przy jego zweryfikowaniu. Wypracowany model pozwoli na rozwój kompetencji studentów, którzy w przyszłości będą pracować jako pracownicy naukowcy uczelni, pracownicy firm czy samodzielni przedsiębiorcy, w zakresie tworzenia rozwiązań odpowiadających na wyzwania przyszłości.

W 2024 r. będą trwały prace zmierzające do zawarcia umowy na realizację projektów z Działania FENG.02.13 Innowacyjne zamówienia publiczne. Projekty będą realizowane przez NCBR w formule Przedkomercyjnych zamówień publicznych (PCP) oraz Partnerstwa Innowacyjnego (PI).

WDRAŻANIE STRATEGII

Rewizja Strategii przeprowadzona w 2023 r. pozwoliła zaktualizować cele Grupy NCBR w taki sposób, by odpowiadały aktualnej sytuacji w otoczeniu NCBR oraz wyzwaniom stawianym przed naszą agencją i całym ekosystemem. W 2024 r. cele te zostaną skaskadowane w całej Grupie NCBR na konkretne projekty realizujące zakładane w Strategii mierniki. Mierniki odnosić się będą m.in. do poziomu skuteczności organizacyjnej, czy efektywności wsparcia komercjalizacji przez działania realizowane przez Grupę NCBR.

ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM INFORMACJI

W ramach posiadanego przez Centrum certyfikatu zgodności wdrożonego Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (SZBI) z międzynarodową normą IEC/ISO 27001 planowane jest dalsze budowanie świadomości organizacji w zakresie istotności procesu szacowania i postępowania z ryzykiem związanym z bezpieczeństwem informacji, procesu zarządzania zmianą oraz skutecznego zarządzania uprawnieniami. Poza bieżącą modyfikacją dokumentacji SZBI, budowany jest system do kompleksowego zarządzania uprawnieniami. Kontynuowane będą również audyty wewnętrzne SZBI, pozwalające zweryfikować skuteczność stosowanych w Centrum zabezpieczeń i tym samym zidentyfikować ew. ryzyka. Jednocześnie powstają kolejne plany odtworzeniowe kluczowych dla działalności Centrum systemów IT, co pozwoli w niedalekiej przyszłości stworzyć Plan ciągłości działania i podjąć wyzwanie certyfikacji wg normy ISO 22301 Bezpieczeństwo i odporność - Systemy zarządzania ciągłością działania.

SKUTECZNA PROMOCJA DZIAŁALNOŚCI NCBR

Podstawą działania Działu Komunikacji i Marketingu w 2024 r. będą 4 główne filary:

- Klient w Centrum – podtrzymanie stworzonego ekosystemu klienta w NCBR;



- NCBR hubem wiedzy – kontynuowanie sprawdzonych działań i ciągłe wzmocnianie przekazu wiedzy eksperckiej NCBR w środowiskach biznesowo-naukowych;
- Komunikacja i promocja – efektywne i skuteczne narzędzia w komunikacji i promocji działalności NCBR;
- Nowoczesne narzędzia – rozwój działających i sprawdzonych w NCBR narzędzi komunikacji i promocji działalności NCBR oraz Funduszy Europejskich

Najważniejszymi aktywnościami do zrealizowania w ramach tych filarów będą:

- Poprawa terminowości i wprowadzenie monitoringu obsługi zapytań wpływających do NCBR, wzrost satysfakcji klientów z obsługi, stworzenie nowych kanałów kontaktu odpowiadających potrzebom Klientów NCBR, kontynuacja cyklu InfoDay dla potencjalnych wnioskodawców oraz beneficjentów Centrum, spotkania stacjonarne w Punkcie Informacyjnym dotyczące oferty konkursowej Centrum;
- Kontynuacja cyklu publikacji pn. Krajobraz innowacji, a także sukcesów beneficjentów poprzez promocje na stronie internetowej, w mediach społecznościowych NCBR oraz podczas wybranych wydarzeń branżowych, ciągła aktualizacja materiałów publikowanych w kanałach informacyjnych NCBR, przygotowanie webinarów dla potencjalnych wnioskodawców ze szczególnym uwzględnieniem działań realizowanych w ramach FENG i FERS;
- Skuteczna promocja nowych programów, właściwa promocja NCBR podczas konferencji, debat i innych wydarzeń skierowanych do potencjalnych grup odbiorców oferty NCBR; Rozwój nowoczesnych narzędzi, w tym szczególnie systemu Contact Center^[1] i innych, nowych i atrakcyjnych narzędzi dotarcia do potencjalnych wnioskodawców a także beneficjentów Centrum.

CYFRYZACJA I AUTOMATYZACJA PROCESÓW

W roku 2024 będziemy kontynuować wdrażanie modułów informatycznych systemu: Moduł Dobór Ekspertów. Dalszy rozwój systemu „CyfrowyEkspert” warunkuje usprawnienie oraz pełną cyfryzację procesu współpracy z ekspertami. Cyfryzacja tego obszaru współpracy wpisuje się również w Program Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027. Spójny i kompletny system odpowie na zidentyfikowane potrzeby wszystkich komórek organizacyjnych NCBR, upraszczając procesy współpracy z Ekspertami, optymalizując procesy back-office, zachowując ciągłość procesową w transparentny i bezpieczny sposób.

W roku 2024 planujemy również kontynuację optymalizacji i automatyzacji procesów obsługi beneficjenta. Umocni to cele operacyjne Centrum oraz pozwoli na kontynuację strategii prac w tym obszarze, rozpoczętej w 2023 roku. Rozwój tego obszaru pozwoli na wsparcie procesów obsługi beneficjenta projektów NCBR z użyciem efektywnych systemów informatycznych. Kontynuacja prac nad cyfryzacją procesów w nowoczesnych technologiach pomoże efektywnie, terminowo i z wysoką jakością obsługiwać Klienta w programach unijnych oraz krajowych. System ten pozwoli również na optymalizację kosztów utrzymania i rozwoju wewnętrznych systemów informatycznych dzięki zastosowaniu technologii opartej o silnik konfiguracyjny. Usprawnienia zautomatyzują obsługę Beneficjenta w zakresie wniosków o płatność, wniosków o zmianę, raportów okresowych i końcowych

^[1] Contact Center to narzędzie w modelu SaaS, integrujące wiele kanałów komunikacji z klientami w NCBR. Dotychczas funkcjonujące skrzynki mailowe przypisane do poszczególnych konkursów, zostały zastąpione jednym, specjalnym adresem mailowym: info@ncbr.gov.pl. Natomiast rozmowy telefoniczne dotyczące konkursów obsługują konsultanci z Punktu Informacyjnego, pełniący rolę pierwszej linii wsparcia dla klientów Centrum. System Contact Center prowadzi automatyczny rejestr wszystkich kontaktów, co znacząco usprawnia obsługę zapytań i daje możliwość monitorowania czasu oczekiwania na odpowiedź.

w programach krajowych, dzięki czemu będzie można w łatwiejszy sposób monitorować stan prac oraz planować i rozliczać wydatki.

Zakres realizowanych prac będzie uzależniony od pozyskania dofinansowania z Funduszy Europejskich na Rozwój Cyfrowy (FERC).

KONKURSY PLANOWANE W 2024 ROKU

KONKURS	ALOKACJA	PLANOWANE TERMINY (KW. 2024)							
		OGŁOSZENIA				NABORU			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
Działanie FENG.01.01 Ścieżka SMART – nabór dla konsorcjów	1335 mln zł		+						
Działanie FENG.01.01 Ścieżka SMART – nabór dla pojedynczych dużych przedsiębiorstw	890 mln zł								
Działanie FENG.01.01 Ścieżka SMART – projekty na rzecz dostępności	445 mln zł								
Działanie FENG.01.01 Ścieżka SMART – nabór dla konsorcjów	1300 mln zł					2025			
Działanie FENG.02.09 Seal of excellence	35 mln zł								
Działanie FENG.02.09 Seal of excellence	14 mln zł								
Działanie FENG.02.10 IPCEI	135 mln zł								
Działanie A.2.2.1 Inwestycje we wdrażanie technologii i innowacji środowiskowych, w tym związanych z Gospodarką Obiegu Zamkniętego - technologie dla surowców wtórnych	350 mln zł								
Działanie to stanowi część reformy C.3.1.1 „Cyberbezpieczeństwo – CyberPL, infrastruktura przetwarzania danych i dostarczania usług cyfrowych oraz optymalizacja infrastruktury służb państwowych odpowiedzialnych za bezpieczeństwo”	448,2 mln zł		+						
Działanie 01.05: UMIEJĘTNOŚCI W SZKOLNICTWIE WYŻSZYM - Efektywne zarządzanie uczelniami w celu minimalizowania zjawiska drop-outu	200 mln zł								
Działanie 03.01: DOSTĘPNOŚĆ SZKOLNICTWA WYŻSZEGO - Uczelnie coraz bardziej dostępne	400 mln zł								
Działanie 03.01: DOSTĘPNOŚĆ SZKOLNICTWA WYŻSZEGO - Centra wiedzy o dostępności	100 mln zł								
Działanie 03.01: DOSTĘPNOŚĆ SZKOLNICTWA WYŻSZEGO - Dostępność podmiotów szkolnictwa wyższego	150 mln zł		+						
HYDROSTRATEG III	100 mln zł								
GOSPOSTRATEG XI (na projekty zamawiane)	20 mln zł								
GOSPOSTRATEG XII (na projekty otwarte)	80 mln zł					2025			
„Nowe technologie w zakresie energii” – NTE III	400 mln zł								
Lider XV	80 mln zł		+						
Neon III	119 mln zł					2025			
KDT/Chips (Call 2024)	6,9 mln zł		+						
Innovative SMEs (6. Konkurs)	8,97 mln zł								
Innovative SMEs (7. Konkurs)	8,97 mln zł								
EuroHPC (Energy efficiency R&I Call)	0,9 mln zł		+						

KONKURS	ALOKACJA	PLANOWANE TERMINY (KW. 2024)							
		OGŁOSZENIA				NABORU			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
EuroHPC (European Quantum Excellence Centres (QECs) in applications for science and industry (RIA))	2,3 mln zł		+						
The Sustainable Blue Economy Partnership (SBEP) (2 konkurs)	4,33 mln zł								
ERA4Health (JTC3 2024)	5,75 mln zł		+						
ERA4Health (JTC4 2024)	5,75 mln zł		+						
Transforming Health and Care Systems (JTC II 2024)	6,67 mln zł								
Transforming Health and Care Systems (JTC III 2025)	8,6 mln zł								
ERA4Health (JTC5 2025)	10,75 mln zł								
Driving Urban Transitions DUT (Call 2024)	8,37 mln zł								
Clean Energy Transition Partnership (Joint Call 2024)	13,8 mln zł								
Per Med (Call 2024)	4,8 mln zł								
Water4All (JTC2024)	6,9 mln zł								
Rare Diseases (Call 2024)	5,16 mln zł								
Współpraca Polska-Szwajcaria (1. Konkurs)	67,27 mln zł								
Współpraca Polska-Turcja (6. Konkurs POLTUR6)	5,1 mln zł		+						
Współpraca Polska-Tajwan (XII konkurs)	6,44 mln zł								
Współpraca Polska - Korea Południowa (2. Konkurs)	4,28 mln zł								
EUREKA (nabór w roku 2024)	5 mln zł								
EIG CONCERT-Japan (11. konkurs)	3,68 mln zł								
INNOGLOBO (4. konkurs)	15 mln zł								
JPI Oceans (2 konkurs)	2,76 mln zł		+						
JPI Oceans (3 konkurs)	3,86 mln zł								
CORNET (37. konkurs)	3,3 mln zł								
CORNET (38. konkurs)	3,24 mln zł								
Polskie Powroty NAWA (3. Konkurs)	2 mln zł								
M-ERA.NET 3 (Call 2024)	9,2 mln zł								
Neuron Cofund 2 (4. konkurs JTC 2024)	5,52 mln zł								
ERA-NET TRANSCAN-3 (JTC 2024)	3,87 mln zł								
ERA NET Co-Fund ICT-AGRI-FOOD (III konkurs JTC 2024)	5,52 mln zł								

INFORMACJE O PROGRAMACH

W tej części Planu Działalności przedstawiamy programy Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, które zamierzamy zrealizować w 2024 roku. **Dokument uwzględnia jedynie informacje o umowach o dofinansowanie zawartych na dzień 30.09.2023 r.**

Informacje prezentujemy według źródła finansowania:

programy finansowane z funduszy europejskich

- Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki
- Program Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
- Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności
- Program Operacyjny Inteligentny Rozwój (POIR)
- Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER)

programy finansowane ze środków dotacji celowej

- strategiczne programy badań naukowych i prac rozwojowych
- programy krajowe
- programy i projekty z zakresu obronności i bezpieczeństwa
- programy międzynarodowe

W ramach podrozdziałów przedstawiamy kolejno: programy/inicjatywy planowane do uruchomienia, programy realizowane przez Centrum z zaplanowanymi naborami, programy, w ramach których prowadzony będzie monitoring projektów i programy/konkursy w okresie trwałości. Informacje o programach opracowano w oparciu o następujące założenia i definicje:

- **budżet programu** – dla programów strategicznych, krajowych, sektorowych i wspólnych przedsięwzięć jest to wysokość środków finansowych przewidzianych na dofinansowanie projektów w ramach danego programu/przedsięwzięcia określona w dokumentach programowych. W przypadku programów europejskich wysokość środków finansowych jest podawana na podstawie ostatniej wersji Szczegółowego Opisu Priorytetów (SZOP). W przypadku programów/przedsięwzięć realizowanych przez NCBR wspólnie z innymi podmiotami wyróżnia się poszczególne kwoty wkładów;
- **przyznane dofinansowanie** – kwota dofinansowania wynikająca z umów podpisanych od początku realizacji programu ogółem, w tym umowy rozwiązane. W przypadku programów/przedsięwzięć realizowanych przez NCBR wspólnie z innymi podmiotami, wykazywane jest dofinansowanie przyznane przez NCBR;
- **liczba projektów ogółem** – liczba podpisanych umów o dofinansowanie ogółem, łącznie z umowami rozwiązanymi;
- **liczba ogłoszonych konkursów** – liczba ogłoszonych konkursów w danym programie, od początku jego uruchomienia. Działania niezrealizowane w roku poprzedzającym planowany okres są wykazywane jako planowane w okresie kolejnym.
- **liczba monitorowanych projektów w 2024 r.**¹ – liczba realizowanych projektów w 2024 r., w tym projekty kończące się w planowanym okresie (nie uwzględniamy umów rozwiązanych i projektów zakończonych w latach poprzednich);

¹ Nie dotyczy POIR/FENG, projekty wykazywane są w okresie trwałości już w roku, w którym nastąpiło formalne przejście w ten okres.

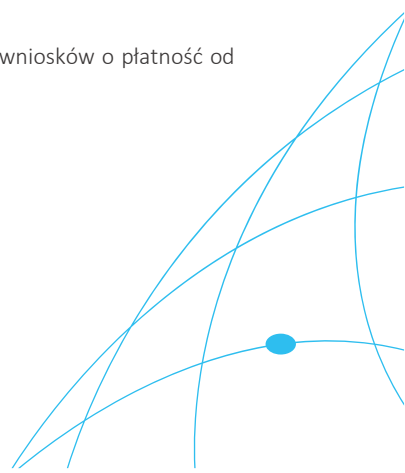
- **planowane do wypłaty dofinansowanie w 2024 r.²** – informacje o środkach planowanych do wypłaty podajemy w tabeli „Informacja o planowanych do wypłaty środkach na realizację programów i przedsięwzięć”. Kwoty podane dla projektów pozakonkursowych/niekonkurencyjnych są kwotami brutto, uwzględniającymi środki planowane do wypłaty grantobiorcom bez wydatków ponoszonych przez NCBR. Analogiczne dane są prezentowane dla KPO, KPK i projektów finansowanych ze środków europejskich.

Projekty w okresie trwałości:

- programy krajowe, międzynarodowe, na rzecz obronności i bezpieczeństwa – projekty, które zakończyły się nie więcej niż 5 lat przed planowanym okresem;
- program POIR/FENG - okres trwałości wynosi: 3 lata (MŚP, konsorcja MŚP), 5 lat (duże przedsiębiorstwa i konsorcja z jednostkami naukowymi) od daty wypłaty końcowej lub daty zatwierdzenia końcowego wniosku o płatność; projekty wykazywane są w okresie trwałości już w roku, w którym nastąpiło formalne przejście w ten okres;
- program POWER/FERS - dla projektów rozliczających wydatki w ramach cross-financingu - okres trwałości wynosi 5 lat od daty wypłaty końcowej lub daty zatwierdzenia końcowego wniosku o płatność; dla pozostałych projektów - zgodnie z okresem wskazanym w kryteriach wyboru projektów dla danego naboru lub w zapisach wniosku o dofinansowanie;

W przypadku, gdy liczba realizowanych projektów w ramach danego programu wynosi 0 oznacza to, że nie rozpoczęto jeszcze procesu podpisywania umów o dofinansowanie (lub proces ten rozpoczął się, ale jeszcze nie zawarto żadnej umowy). W przypadku programów międzynarodowych na potrzeby obliczeń przyjęto kurs euro równy 4,60 zł

² Planowane do wypłaty dofinansowanie może ulec zmianie np. w zależności od zatwierdzenia (bądź nie) wniosków o płatność od beneficjentów, decyzji dotyczących planu finansowego itp.



PROGRAMY EUROPEJSKIE

NAZWA PROGRAMU	Działanie	Status
Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki		
Priorytet FENG.01 Wsparcie dla przedsiębiorców.		
Ścieżka SMART	FENG.01.01	otwarty nabór, monitoring
Priorytet FENG.02. Środowisko sprzyjające innowacjom		
Seal of Excellence	FENG.02.09	otwarty nabór, monitoring
IPCEI	FENG.02.10	otwarty nabór, monitoring
Współfinansowanie działań TEF AI	FENG.02.23	monitoring
Priorytet FENG.03. Zazielenienie przedsiębiorstw		
IPCEI wodorowy	FENG.03.03	monitoring
KRAJOWY PLAN ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI		
Inwestycje we wdrażanie technologii i innowacji środowiskowych, w tym związanych z Gospodarką Obiegu Zamkniętego - technologie dla surowców wtórnych.	A.2.2.1	planowany
Cyberbezpieczeństwo — CyberPL, infrastruktura przetwarzania danych oraz optymalizacja infrastruktury służb państwowych odpowiedzialnych za bezpieczeństwo	C.3.1.1	planowany
PROGRAM FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA ROZWOJU SPOŁECZNEGO (FERS)		
Priorytet 1 – Umiejętności w szkolnictwie wyższym		
Efektywne zarządzanie uczelniami w celu minimalizowania zjawiska drop-outu	01.05	planowany
Kształcenie na potrzeby branż kluczowych	01.05	monitoring
Rozwój kwalifikacji i kompetencji kadry realizującej dydaktykę	01.05	monitoring
Kształcenie na potrzeby gospodarki	01.05	monitoring
Rozwój kwalifikacji i kompetencji osób dorosłych	01.05	monitoring
Priorytet 3 – Dostępność i Usługi Dla Osób Z Niepełnosprawnościami		
Uczelnie coraz bardziej dostępne	03.01	planowany
Centra wiedzy o dostępności	03.01	planowany
Dostępność podmiotów szkolnictwa wyższego	03.01	otwarty nabór, monitoring
FERS- PROJEKTY NIEKONKURENCYJNE		

Priorytet 1 - Umiejętności w szkolnictwie wyższym		
Uczelnie przyszłości - kontynuacja	01.05	planowany
PROGRAM OPERACYJNY INTELIGENTNY ROZWÓJ		
Poddziałanie 1.1.1	1.1	okres trwałości
Poddziałanie 1.1.2	1.1	okres trwałości
Działanie 1.2	-	okres trwałości
Poddziałanie 1.3.1	1.3	okres trwałości
Poddziałanie 1.3.2	1.3	okres trwałości
Poddziałanie 4.1.1	4.1	okres trwałości
Poddziałanie 4.1.2	4.1	okres trwałości
Poddziałanie 4.1.4	4.1	okres trwałość
PROGRAM OPERACYJNY WIEDZA EDUKACJA ROZWÓJ		
Działanie 3.1	-	okres trwałości
Działanie 3.2	-	okres trwałości
Działanie 3.3	-	okres trwałości
Działanie 3.4	-	okres trwałości
Działanie 3.5	-	okres trwałości

Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG)

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju realizuje zadania Instytucji Pośredniczącej w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG), zatwierdzonego przez Komisję Europejską w dniu 27 września 2022 r. FENG stanowi kontynuację poprzedniego Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 i będzie wspierał realizację projektów badawczo-rozwojowych, innowacyjnych oraz takich, które zwiększają konkurencyjność polskiej gospodarki. NCBR pełni rolę Instytucji Pośredniczącej dla następujących instrumentów:

- I Priorytet, Działanie 01.01. Ścieżka SMART (wdrażane wspólnie z Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości)
- II Priorytet:
 - Działanie 02.09 Seal of Excellence
 - Działanie 02.10 IPCEI
 - Działanie 02.11 Wspólne Przedsięwzięcia Badawcze
 - Działanie 02.13 Innowacyjne zamówienia publiczne
 - Działanie 02.23 Współfinansowanie działań TEF AI
- III Priorytet:
 - Działanie 03.03 IPCEI wodorowy.

W 2023 r. NCBR ogłosił pierwsze nabory wniosków w ramach I, II i III priorytetu FENG, ocenił projekty oraz przystąpił do zawierania pierwszych umów o dofinansowanie w ramach programu. W 2024 r. planowane jest uruchomienie kolejnych naborów w I i II priorytecie.


W I priorytecie „Wsparcie dla przedsiębiorców” zostaną uruchomione 3 nabory wniosków o dofinansowanie mające na celu wsparcie kompleksowych projektów złożonych z modułów wybieranych zgodnie z potrzebami przedsiębiorców: B+R, wdrożenie innowacji, infrastruktura B+R, internacjonalizacja, zazielenienie przedsiębiorstw, cyfryzacja, kompetencje. Przedsiębiorcy sami decydują, o wsparcie jakich modułów wnioskuje: samego modułu obligatoryjnego B+R, czy modułu obligatoryjnego B+R wraz z modułami fakultatywnymi p.. modułem cyfryzacja lub zazielenienie. W pierwszych dwóch naborach Ścieżki SMART w 2024 r. NCBR będzie udzielać dofinansowania dużym przedsiębiorcom samodzielnie realizującym projekty (przy czym w ramach drugiego naboru dofinansowanie będą mogły uzyskać wyłącznie projekty na rzecz dostępności).

Zgodnie z aktualizacją Harmonogramu naborów, trzeci nabór organizowany w 2024 r. w Ścieżce SMART będzie skierowany do konsorcjów, których liderem może być wyłącznie przedsiębiorstwo. Do NCBR będą mogły być składane wnioski konsorcjów złożonych z przedsiębiorców oraz organizacji badawczych lub pozarządowych, za wyjątkiem konsorcjów złożonych z samych MŚP (tego typu podmioty mają zapewnione finansowanie w naborach uruchamianych przez PARP).

W II priorytecie natomiast, w Harmonogramie FENG uwzględnione zostały dodatkowo ogłoszenia kolejnych naborów w Działaniu 2.9 Seal of excellence oraz w Działaniu 2.10 IPCEI.

PROGRAMY W TRAKCIE REALIZACJI PRZEZ CENTRUM

Priorytet FENG.01 Wsparcie dla przedsiębiorców.

Priorytet FENG.01 Wsparcie dla przedsiębiorców. Działanie FENG.01.01 Ścieżka SMART			
ROK USTANOWIENIA: 2022		BUDŻET: 1 961,10 mln EUR	
		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: FENG	
Przyznane dofinansowanie	237,6 mln PLN ³	Liczba ogłoszonych konkursów	5 ⁴
Liczba projektów ogółem	10	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	10
Cel główny:			
Rozwijanie i wzmacnianie zdolności badawczych i innowacyjnych oraz wykorzystywanie zaawansowanych technologii.			
Dodatkowe informacje:			
<p>Celem instrumentu jest rozwijanie i wzmacnianie zdolności badawczych i innowacyjnych przedsiębiorstw oraz zwiększenie stopnia dostosowania działalności przedsiębiorstw do wyzwań współczesnej gospodarki wskazanych w Europejskim Zielonym Ładzie poprzez inwestycje w obszarze cyfryzacji i zazielenienia działalności, internacjonalizację działalności, a także wzrost kompetencji kadr.</p> <p>W ramach Działania możliwe jest kompleksowe wsparcie projektów obejmujących następujące moduły: B+R, wdrożenie innowacji, infrastruktura badawcza, transformacja cyfrowa, transformacja zielona, internacjonalizacja, kompetencje. Planowane są nabory bez określonej z góry tematyki oraz nabór na projekty na rzecz dostępności.</p> <p>W IV kw. w ramach Działania dodatkowo ogłoszony został nabór na tzw. projekty fazowane.⁵ W przypadku beneficjentów Poddziałania 1.1.1 oraz Działania 1.2. POIR, realizujących projekty przekraczające kwotę 5 mln EUR, których pełna realizacja rzeczowa i finansowa nie zakończy się do 31 grudnia 2023 r., możliwe jest podzielenie projektu na dwie fazy. Część projektu POIR wykraczającą poza 2023 r. można sfinansować w oparciu o przepisy mające zastosowanie do kolejnego okresu programowania. Fazowanie ma na celu zapewnienie ciągłości realizacji projektów. W praktyce oznacza to, że faza I projektu realizowana jest do 31 grudnia 2023 r. zgodnie z regulacjami przyjętymi dla danego konkursu w ramach POIR, natomiast faza II projektu będzie realizowana zgodnie z regulacjami obowiązującymi dla Działania Ścieżka SMART w ramach FENG - jako moduł B+R.</p>			
PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.			


³ Stan na 31.12.2023. W dniu 06.10.2023 została opublikowana pierwsza lista rankingowa (nabór Ścieżka SMART 1) - do dofinansowania zostało wybranych 28 projektów na kwotę dofinansowania równą 457,38 mln PLN.

⁴ W 2023 r. w Ścieżce SMART ogłoszono: trzy nabory dla pojedynczych dużych przedsiębiorstw (w tym jeden wyłącznie na projekty na rzecz dostępności), nabór na projekty fazowane oraz nabór dla konsorcjów.

⁵ Nabór wniosków na projekty fazowane ogłoszony został 03.10.2023. Termin zakończenia naboru to 14.11.2023.

ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR WNIOSKÓW	OCENA WNIOSKÓW	LISTA + DECYZJA
Ścieżka SMART – nabór dla konsorcjów				
1 335 mln zł	+	IV kw. 2023 - I kw.	II - IV kw.	IV kw.
Ścieżka SMART – nabór dla pojedynczych dużych przedsiębiorstw				
890 mln zł	II kw.	II kw. – IV kw.	IV kw. – II kw. 2025	2025
Ścieżka SMART – projekty na rzecz dostępności				
445 mln zł	II kw.	II kw. – IV kw.	IV - I kw. 2025r.	2025
Ścieżka SMART – nabór dla konsorcjów				
1 300 mln zł	IV kw.	2025	2025	2025

Priorytet FENG.02. Środowisko sprzyjające innowacjom.

Priorytet FENG.02. Środowisko sprzyjające innowacjom. Działanie FENG.02.09 Seal of Excellence			
ROK USTANOWIENIA: 2022		BUDŻET: 30 mln EUR	
		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: FENG	
Przyznane dofinansowanie	21,1 mln PLN ⁶	Liczba ogłoszonych konkursów	2
Liczba projektów ogółem	2	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	2
Cel główny:			
Rozwijanie i wzmacnianie zdolności badawczych i innowacyjnych oraz wykorzystywanie zaawansowanych technologii.			
Dodatkowe informacje:			
Celem działania jest finansowanie projektów badawczo-rozwojowych, którym przyznano certyfikat Seal of Excellence w ramach instrumentu EIC Accelerator Programu „Horyzont Europa”. Instrument skierowany jest wyłącznie do przedsiębiorstw, których projekty zostały pozytywnie ocenione przez Komisję Europejską i otrzymały certyfikat Seal of Excellence, jednak z powodu braku środków nie otrzymały dofinansowania w ramach Programu HE. Projekty takie, zgodnie z art. 73 ust. 4 rozporządzenia nr 2021/1060 ⁷ mogą otrzymać bezpośrednie dofinansowanie na poziomie krajowym, bez konieczności weryfikacji spełnienia warunków, które zostały już ocenione przez KE w ramach Programu HE.			

⁶ Stan na 31.12.2023.

⁷ ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r. (Dziennik Urzędowy UE L 231/159) ustanawiające wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Funduszu Spójności, Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji i Europejskiego Funduszu Morskiego, Rybackiego i Akwakultury, a także przepisy finansowe na potrzeby tych funduszy oraz na potrzeby Funduszu Azylu, Migracji i Integracji, Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Instrumentu Wsparcia Finansowego na rzecz Zarządzania Granicami i Polityki Wizowej.

Działaniami kwalifikowalnymi w ramach objętego pomocą projektu badawczo-rozwojowego są działania określone jako kwalifikowalne w przepisach Programu HE, z wyłączeniem działań wykraczających poza eksperymentalne prace rozwojowe.

PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.

ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR WNIOSKÓW	OCENA WNIOSKÓW	LISTA + DECYZJA
Konkurs III 35 mln zł	II kw.	II-III kw.	III kw.	III - IV kw.
Konkurs IV 14 mln zł	IV kw.	IV kw. – I kw. 2025	2025	2025

Priorytet FENG.02. Środowisko sprzyjające innowacjom. Działanie FENG.02.10 IPCEI



ROK USTANOWIENIA: 2022

BUDŻET: 133,3 mln EUR

ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: FENG

Przyznane dofinansowanie	0 PLN ⁸	Liczba ogłoszonych konkursów	2
Liczba projektów ogółem	0	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	0

Cel główny:

Rozwijanie i wzmacnianie zdolności badawczych i innowacyjnych oraz wykorzystywanie zaawansowanych technologii.

Dodatkowe informacje:

Instrument obejmuje finansowanie projektów polskich przedsiębiorstw uczestniczących w realizacji Ważnych Projektów Stanowiących Przedmiot Wspólnego Europejskiego Zainteresowania (tzw. projektów IPCEI). Projekty IPCEI (important projects of common European interest) pozwalają polskim przedsiębiorcom gromadzić specjalistyczną wiedzę oraz wpisać się w łańcuchy wartości w zakresie przełomowych technologii. Sprzyjają one internacjonalizacji polskich przedsiębiorstw przez możliwość nawiązania bliskiej współpracy z przedsiębiorcami z innych krajów UE działających w obszarze zaawansowanych technologii. Docelowo pobudzą również eksport produktów wysokich technologii. Dzięki temu, że KE akcentuje przy projektach IPCEI konieczność zaistnienia efektu rozlania się wiedzy (*spillover effects*), pomagają one udrażniać kanały współpracy pomiędzy dużymi przedsiębiorcami i MŚP oraz środowiskiem naukowym. Projekty IPCEI posiadają wyraźnie innowacyjny charakter w świetle najnowszych osiągnięć w danym sektorze. Obejmują one fazę badań i rozwoju oraz pierwszego wdrożenia przemysłowego, wpisując się w łańcuch

⁸ W pierwszym konkursie „IPCEI EuBatIn - European Battery Innovation” żaden projekt nie został wybrany do dofinansowania. Wg stanu na dzień 30.09.2023r. nie został rozstrzygnięty drugi konkurs ogłoszony w 2023 r. tj. „IPCEI Microelectronics/Communication Technologies” - wysokość dofinansowania, liczba projektów ogółem oraz projektów monitorowanych będzie znana po jego rozstrzygnięciu.

wartości dla danej technologii. Projekty mogą obejmować rozbudowę instalacji pilotażowych lub opracowanie całkowicie nowej aparatury i urządzeń w ramach etapu następującego po etapie linii pilotażowej (w tym fazę testów), ale nie mogą obejmować produkcji masowej, ani działalności komercyjnej.

Każdy nabór na projekty IPCEI dotyczy innego zakresu tematycznego. Dotychczas ogłoszone nabory dotyczyły tematyki „IPCEI EuBatIn - European Battery Innovation” oraz „IPCEI Microelectronics/Communication Technologies”.

PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.

ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR WNIOSKÓW	OCENA WNIOSKÓW	LISTA + DECYZJA
Konkurs III				
135 mln zł	I kw.	II kw.	II-III kw.	III - IV kw.

Priorytet FENG.02. Środowisko sprzyjające innowacjom. Działanie FENG.02.23 Współfinansowanie działań TEF AI



ROK USTANOWIENIA: 2022

BUDŻET: 25 mln EUR

ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: FENG

Przyznane dofinansowanie	11,8 PLN ⁹	Liczba ogłoszonych konkursów	1
Liczba projektów ogółem	1	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	1

Cel główny:

Czerpanie korzyści z cyfryzacji dla obywateli, przedsiębiorstw, organizacji badawczych i instytucji publicznych

Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:

W ramach instrumentu planowane jest współfinansowanie tworzenia i funkcjonowania Centrów testów i eksperymentowania technologicznego Sztucznej Inteligencji (z ang. Testing and Experimentation Facility, dalej TEF AI) TEF AI mają służyć dostawcom AI w podnoszeniu ich zdolności technologicznej.

TEF AI będą wyspecjalizowanymi obiektami referencyjnymi działającymi na dużą skalę, otwartymi dla wszystkich dostawców technologii w całej Europie w celu testowania i eksperymentowania najnowocześniejszych rozwiązań i produktów opartych na AI, zarówno w środowisku wirtualnym jak i rzeczywistym. Działalność TEF-ów ma przyczynić się do zwiększenia wdrożeń rynkowych godnej zaufania AI i lepszego wykorzystania AI w Europie. TEF AI skoncentrują się na sztucznej inteligencji jako technologii (Edge TEF AI) oraz czterech sektorach: m.in. Rolno-spożywczy (Agri-Food); Przemysł (Manufacturing TEF), Inteligentne Miasta i Społeczności (Smart cities and communities TEF) oraz Zdrowie (Health TEF).

Te referencyjne obiekty testowe i eksperymentalne na dużą skalę będą oferować połączenie obiektów fizycznych i wirtualnych, w których dostawcy technologii mogą uzyskać wsparcie w celu przetestowania

⁹ Wg stanu na dzień 30.09.2023r. nie zostały jeszcze zawarte żadne umowy o dofinansowanie. Zgodnie z listą rankingową wybrany został jeden projekt do dofinansowania na kwotę 11,8 mln PLN.


swoich najnowszych technologii oprogramowania/sprzętu opartych na sztucznej inteligencji w rzeczywistych środowiskach. Obejmie to wsparcie dla pełnej integracji, testowania i eksperymentowania z najnowszymi technologiami opartymi na sztucznej inteligencji w celu rozwiązywania problemów/ulepszania rozwiązań w danym sektorze aplikacji, w tym walidacji i demonstracji.

Wnioski o dofinansowanie projektów w konkursie NCBR mogą składać zarejestrowane i prowadzące działalność w Polsce podmioty wchodzące w skład międzynarodowych konsorcjów TEF AI, wybrane w konkursach organizowanych przez Komisję Europejską w ramach programu Digital Europe, które podpisały z Komisją Europejską umowę o dofinansowanie lub oświadczają, że taką umowę podpiszą.

Zapewnienie finansowania wkładu własnego pozwoli polskim innowatorom – a w konsekwencji Polsce – na aktywne włączenie się do międzynarodowej sieci testów i eksperymentowania AI. Wysokość współfinansowania projektu z programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG) jest możliwa do wysokości 50% wydatków kwalifikowalnych ponoszonych przez polskie podmioty wchodzące w skład międzynarodowego konsorcjum tworzącego TEF AI. Jednocześnie do 50% dofinansowania projektu będzie pochodzić z Digital Europe Programme.

Harmonogram naborów w ramach FENG¹⁰ nie przewiduje ogłoszenia kolejnych naborów w 2024 r.

Priorytet FENG.03. Zazielenienie przedsiębiorstw.

Priorytet FENG.03. Zazielenienie przedsiębiorstw. Działanie FENG.03.03 IPCEI wodorowy			
ROK USTANOWIENIA: 2022		BUDŻET: 166,7 mln EUR	
		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: FENG	
Przyznane dofinansowanie	0 PLN ¹¹	Liczba ogłoszonych konkursów	1
Liczba projektów ogółem	0	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	0
Cel główny:			
Rozwój inteligentnych systemów i sieci energetycznych oraz systemów magazynowania energii poza transeuropejską siecią energetyczną (TENE).			
Dodatkowe informacje:			
Instrument obejmuje finansowanie projektów polskich przedsiębiorstw uczestniczących w realizacji Ważnych Projektów Stanowiących Przedmiot Wspólnego Europejskiego Zainteresowania (tzw. projektów IPCEI) zgodnie z art. 107 ust. 3 lit. b Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej (TFUE) ¹² . Projekty IPCEI (important projects of common European interest) pozwalają polskim przedsiębiorcom gromadzić specjalistyczną wiedzę oraz wpisać się w łańcuchy wartości w zakresie przełomowych technologii. Sprzyjają one internacjonalizacji polskich przedsiębiorstw przez możliwość nawiązania bliskiej współpracy z przedsiębiorcami z innych krajów UE działających w obszarze zaawansowanych technologii. Docelowo pobudzą również eksport produktów wysokich technologii. Dzięki temu, że KE akcentuje przy projektach IPCEI			

¹⁰ Zgodnie z Harmonogramem zatwierdzonym 17.10.2023 r.

¹¹ Wg stanu na dzień 30.09.2023r. nie zostały jeszcze zawarte żadne umowy o dofinansowanie. Zgodnie z listą rankingową wybrany został jeden projekt do dofinansowania na kwotę 108,95 mln PLN.

¹² Traktat o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej C 326/47)

konieczność zaistnienia efektu rozlania się wiedzy (*spillover effects*), pomagają one udrażniać kanały współpracy pomiędzy dużymi przedsiębiorcami i MŚP oraz środowiskiem naukowym.

Projekty IPCEI posiadają wyraźnie innowacyjny charakter w świetle najnowszych osiągnięć w danym sektorze. Obejmują one fazę badań i rozwoju oraz pierwszego wdrożenia przemysłowego, wpisując się w łańcuch wartości dla danej technologii. Projekty mogą obejmować rozbudowę instalacji pilotażowych lub opracowanie całkowicie nowej aparatury i urządzeń w ramach etapu następującego po etapie linii pilotażowej (w tym fazę testów), ale nie mogą obejmować produkcji masowej, ani działalności komercyjnej.

Finansowanie w ramach Działania dotyczy projektów z obszaru niskoemisyjnego i produkowanego z wykorzystaniem energii odnawialnej wodoru. Celem wspólnej inicjatywy ma być budowa łańcucha wartości wodoru w UE, który umożliwi wykorzystanie go w transporcie, energetyce i przemyśle. Projekty realizowane w wodorowym IPCEI będą dotyczyć zarówno procesu wytwarzania, dystrybucji i magazynowania wodoru, jak i opracowania technologii i systemów wykorzystania wodoru w trzech ww. obszarach. Wodorowe IPCEI będzie obejmować zarówno projekty w fazie badań i rozwoju, pierwszego zastosowania przemysłowego, jak i rozwoju transgranicznej infrastruktury na masową skalę.


Harmonogram naborów w ramach FENG¹³ nie przewiduje ogłoszenia kolejnych naborów w 2024 r.

¹³ Zgodnie z Harmonogramem zatwierdzonym 17.10.2023 r.



PROJEKTY NIEKONKURENCYJNE

Priorytet FENG.02. Środowisko sprzyjające innowacjom. Działanie FENG.02.13 Innowacyjne zamówienia publiczne. Projekt pt.: PROJEKTY TRANSFORMACJI GOSPODARKI POLSKIEJ REALIZOWANE W TRYBIE INNOWACJI CIĄGNIONEJ

PROJEKTY TRANSFORMACJI GOSPODARKI POLSKIEJ REALIZOWANE W TRYBIE INNOWACJI CIĄGNIONEJ	BUDŻET: 113,5 mln EUR	
	ŹRÓDŁO: FENG	
Cel główny:		
Transformacja gospodarki polskiej – wdrożenie Europejskiego Zielonego Ładu oraz digitalizacja		
Dodatkowe informacje:		
<p>Współczesna gospodarka stoi przed bardzo dużymi wyzwaniami wynikającymi z konieczności przystosowania i przeciwdziałania zmianom klimatycznym, demograficznym, zmiany gospodarki globalnej. W tym procesie istotną rolę mogą pełnić interwencje Instytucji Publicznych opierające się na innowacji ciągnionej ang. pull innovation. W tym mechanizmie Instytucja Publiczna rozpoznaje konkretne potrzeby i wyzwania społeczne, środowiskowe i gospodarcze, a następnie zamawia określone technologie/rozwiązania, odpowiadające na powyższe potrzeby i wyzwania, przyczyniające się do transformacji gospodarki, przemysłu i społeczeństwa. W ramach projektu planuje się w realizację przedsięwzięć badawczo-rozwojowych z zastosowaniem opisanego wyżej instrumentu innowacji ciągnionej, wykorzystując formuły Innowacyjnych zamówień publicznych tj.: Przedkomercyjnych zamówień publicznych (PCP) oraz Partnerstwa Innowacyjnego (PI). Zastosowanie tych instrumentów przyczyni się do opracowania nowych, innowacyjnych technologii, przyspieszy wdrożenie wyników prac B+R na rynek, poprzez zaangażowanie odbiorców ostatecznych i potencjalnych klientów na wszystkich etapach realizacji przedsięwzięć, pozwoli na koncentrację zasobów i alokację środków do podmiotów mających zdolności organizacyjne i technologiczne na ich efektywne wykorzystanie, a także wzmocni kształtowanie postaw proinnowacyjnych wśród uczestników systemu B+R i społeczeństwa polskiego. Uzupełnieniem przedsięwzięć realizowanych w formule PCP i PI będą konkursy technologiczne realizowane w formule Wielkiego Wyzwania. Konkursy będą miały charakter otwarty dla różnych grup uczestników, a ich celem będzie zebranie i prezentacja najlepszych pomysłów na rozwiązanie postawionego wyzwania lub problemu badawczego, popularyzacja innowacji i rozwoju nauki oraz zaangażowanie różnych środowisk naukowych i zainicjowanie współpracy między nimi.</p> <p>W projekcie niekonkurencyjnym zaplanowano wstępnie:</p> <ul style="list-style-type: none">• około 15 przedsięwzięć w trybie Innowacyjnych zamówień publicznych;• 1-2 konkursy technologiczne w formule Wielkiego Wyzwania. <p>Proponujemy, aby tematyka realizowanych przedsięwzięć skupiła się na następujących kwestiach:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wdrożenie Europejskiego Zielonego Ładu (ang. European Green Deal) w Polsce - planuje się realizację przedsięwzięć B+R, których efektem będzie opracowanie technologii pozwalających na uniezależnienie wzrostu gospodarczego Polski od zużycia surowców naturalnych, osiągnięcie neutralności klimatycznej, transformujących polską gospodarkę i podnoszących komfort życia obywateli. Zidentyfikowane obecnie obszary, w których realizowane będą przedsięwzięcia to: systemy grzewcze, biogaz/biometan, elektroenergetyka i energochłonny przemysł, ciepłownictwo systemowe, magazyny energii elektrycznej, rolnictwo, leśnictwo/budownictwo, gospodarka odpadowa, transport.		

-
- Digitalizacji - przedsięwzięcia badawcze z zakresu opracowania rozwiązań mających kluczowe znaczenie dla gospodarki i życia społecznego zmierzające do budowy Gospodarki 4.0. np. w obszarze medycyny. Działanie to będzie realizowane jako projekt niekonkurencyjny. Zawarcie umowy na realizację tych działań planowane jest na III-IV kw. 2024 r. Po podpisaniu umowy o dofinansowanie zostanie ustalony szczegółowy zakres i harmonogram planowanych do realizacji przedsięwzięć badawczo-rozwojowych.



Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)

Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO) jest planem rozwojowym określającym cele związane z odbudową i tworzeniem odporności społeczno-gospodarczej Polski po kryzysie wywołanym pandemią COVID-19 oraz służące ich realizacji reformy i inwestycje.

Inwestycje i reformy określone w KPO mają wspierać odbudowę potencjału rozwojowego gospodarki utraconego w wyniku pandemii COVID-19, wzmocnić konkurencyjność i podnieść poziom życia społeczeństwa.


KPO wpisuje się w długofalowe cele UE oraz zalecenia Rady UE dla Polski, dlatego koncentruje się na ochronie klimatu i transformacji cyfrowej. Celem strategicznym KPO Polski jest odbudowa potencjału rozwojowego gospodarki utraconego w wyniku pandemii (recovery) oraz wsparcie budowy trwałej konkurencyjności gospodarki i wzrost poziomu życia społeczeństwa w dłuższym horyzoncie czasowym (resilience), co będzie odbywać się w szczególności poprzez przyspieszenie rozwoju niskoemisyjnej gospodarki o obiegu zamkniętym, która w sposób odpowiedzialny wykorzystuje zasoby środowiska (green growth), a także rozwój oparty na wykorzystaniu rozwiązań cyfrowych (digital growth).

NCBR zostało wskazane jako jednostka wspierająca Krajowy Plan Odbudowy dla dwóch komponentów:

- dla Komponentu A „Odporność i konkurencyjność gospodarki” dla inwestycji **A2.2.1. Inwestycje we wdrażanie technologii i innowacji środowiskowych, w tym związanych z GOZ;**
- dla Komponentu C „Transformacja Cyfrowa” dla części Inwestycji **3.1.1. Cyberbezpieczeństwo – CyberPL, infrastruktura przetwarzania danych oraz optymalizacja infrastruktury służb państwowych odpowiedzialnych za bezpieczeństwo** w ramach działania inwestycyjnego „Important Project of Common European Interest – Cloud Infrastructure and Services (IPCEI-CIS)”.

NOWE PROGRAMY/INICJATYWY PLANOWANE DO URUCHOMIENIA

Działanie A.2.2.1 Inwestycje we wdrażanie technologii i innowacji środowiskowych, w tym związanych z Gospodarką Obiegu Zamkniętego - technologie dla surowców wtórnych

Inwestycje we wdrażanie technologii i innowacji środowiskowych, w tym związanych z Gospodarką Obiegu Zamkniętego - technologie dla surowców wtórnych		
ZATWIERDZENIE PROGRAMU: 2022	BUDŻET: 350 mln zł	
	ŹRÓDŁO: KPO	
Cel główny: Celem jest stworzenie warunków dla przedsiębiorców, umożliwiających wdrożenie do działalności gospodarczej zasad GOZ i objęcie wsparciem projektów wpisujących się w regulacje unijne (CEAP 2020) i krajowe (Mapa drogowa transformacji w kierunku gospodarki obiegu zamkniętego).		

Dodatkowe informacje:

W zakresie inwestycyjnym obszarem interwencji będzie transformacja w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym m.in. poprzez działania B+R związane z zapobieganiem powstawaniu odpadów, a także tworzeniem rynku surowców wtórnych (jako najważniejsza oś wsparcia), inwestycje infrastrukturalne B+R służące do opracowania i testowania innowacyjnych technologii w zakresie wykorzystania odpadów jako surowców wtórnych, technologii środowiskowych, wsparcie kluczowych procesów np. projektowania dla recyklingu, wydłużania życia produktów i obniżania negatywnego oddziaływania na środowisko na każdym etapie cyklu życia produktu czy też opracowanie i wdrożenie zasobooszczędnych i efektywnych energetycznie technologii recyklingu, a także innych działań mających na celu opracowanie i wdrożenie innowacyjnych technologii w obszarze GOZ.

PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.

ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR WNIOSKÓW	OCENA WNIOSKÓW	LISTA + DECYZJA
350 mln zł	III kw.	III-IV kw.	IV kw. – I kw. 2025	2025

Działanie to stanowi część reformy C.3.1.1 „Cyberbezpieczeństwo – CyberPL, infrastruktura przetwarzania danych i dostarczania usług cyfrowych oraz optymalizacja infrastruktury służb państwowych odpowiedzialnych za bezpieczeństwo”

C3.1.1. Cyberbezpieczeństwo – CyberPL, infrastruktura przetwarzania danych oraz optymalizacja infrastruktury służb państwowych odpowiedzialnych za bezpieczeństwo

BUDŻET: 448,2 MLN ZŁ

ŹRÓDŁO: KPO

**Cel główny:**

Głównym celem inwestycji C3.1.1. jest wzmocnienie cyberodporności systemów informacyjnych (IT i OT) wykorzystywanych w podmiotach wchodzących w skład krajowego systemu cyberbezpieczeństwa, zapewnienie wysoce wydajnej, energooszczędnej i skalowalnej infrastruktury obliczeniowej, zwiększenie bezpieczeństwa ciągłości jej działania oraz odporności na zakłócenia, tj. skutki zagrożeń epidemiologicznych, jak również zwiększenie wydajności i wydolności systemów bezpieczeństwa publicznego oraz zwiększenie możliwości infrastrukturalnych w zakresie bezpieczeństwa publicznego.

Część inwestycji C3.1.1., za realizację której odpowiada NCBR, dotyczy wyłonienia w procedurze konkursowej projektów badawczo-rozwojowych mających na celu wdrożenie innowacyjnych rozwiązań chmurowych następnej generacji obejmujących pierwsze przemysłowe wdrożenie nowych produktów i usług, które wpisują się w łańcuch wartości mechanizmu IPCEI oraz charakteryzują się wysokim poziomem innowacyjności, pozytywnym wpływem na środowisko, jednocześnie przyczyniając się do wzrostu konkurencyjności całego europejskiego przemysłu oraz wspólnego rynku cyfrowego.

Dodatkowe informacje:

NCBR jako Jednostka wspierająca KPO realizuje zadania powierzone Centrum na mocy Porozumienia w sprawie powierzenia zadań związanych z realizacją inwestycji w ramach planu rozwojowego zawartego w Warszawie w dniu 7 sierpnia 2023 r. pomiędzy Ministrem Cyfryzacji a Narodowym Centrum Badań i Rozwoju. W ramach komponentu C „Transformacja cyfrowa” NCBR jest odpowiedzialne za wdrożenie i realizację części inwestycji C3.1.1. Cyberbezpieczeństwo – CyberPL, infrastruktura przetwarzania danych oraz optymalizacja infrastruktury służb państwowych odpowiedzialnych za bezpieczeństwo w ramach działania inwestycyjnego „Important Project of Common European Interest – Cloud Infrastructure and Services (IPCEI-CIS)”.

W ramach powierzonych zadań NCBR jest w szczególności odpowiedzialne za:

- przeprowadzenie naboru wniosków o objęcie przedsięwzięcia wsparciem ze środków planu rozwojowego, tj. wniosków o dofinansowanie projektów w ramach mechanizmu IPCEI-CIS (ang. *Important Projects of Common European Interest – Cloud Infrastructure and Services*), realizowanych przez przedsiębiorców ubiegających się o wsparcie publiczne na podstawie mechanizmu IPCEI (Direct Partners) lub na podstawie mechanizmów GBER (ang. *General Block Exemption Regulation*) (Indirect Partners) lub realizowanych przez uczelnie publiczne (Indirect Partners);
- zawarcie umów o objęcie przedsięwzięcia wsparciem ze środków planu rozwojowego;
- prowadzenie obsługi merytorycznej i finansowej projektów wraz z ich monitoringiem i ewaluacją.

Inwestycja C3.1.1. obejmuje projekty wpisujące się w łańcuch wartości w dziedzinie Infrastruktury i Usług Chmurowych Następnej Generacji (IPCEI-CIS), zarówno te których dotyczy obowiązek indywidualnej notyfikacji pomocy publicznej w ramach mechanizmu IPCEI, jak i te których ten obowiązek nie dotyczy.

PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.

ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR WNIOSKÓW	OCENA WNIOSKÓW	DECYZJA
448,2 mln zł	+	I-II kw. ¹⁴	I kw. – II kw.	I kw. – II kw.

Program Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego (FERS)

NCBR pełni rolę Instytucji Pośredniczącej dla Działań w ramach Priorytetu I Umiejętności oraz Priorytetu III Dostępność i usługi dla osób z niepełnosprawnościami.

Priorytet I – w ramach Działania 01.05 „Umiejętności w szkolnictwie wyższym” NCBR prowadzi działania zmierzające do realizacji celu szczegółowego e), tj. poprawa jakości, poziomu włączenia społecznego i skuteczności systemów kształcenia i szkolenia oraz ich powiązania z rynkiem pracy – w tym przez walidację uczenia się pozaformalnego i nieformalnego, w celu wspierania nabywania kompetencji kluczowych, w tym umiejętności w zakresie przedsiębiorczości i kompetencji cyfrowych, oraz poprzez wspieranie wprowadzania dualnych systemów szkolenia i przygotowania zawodowego. Interwencja w ramach Działania 01.05 będzie realizowana w 3 typach operacji:

1. Dostosowanie oferty podmiotów systemu szkolnictwa wyższego do potrzeb rozwoju gospodarki oraz zielonej i cyfrowej transformacji;
2. Rozwoju oferty uczelni w zakresie uczenia się osób dorosłych;
3. Umiędzynarodowienie podmiotów systemu szkolnictwa wyższego i nauki uczestniczących w kształceniu na poziomie wyższym.

NCBR będzie również nadzorowało realizację projektów wybieranych w trybie niekonkurencyjnym realizowanych przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej (typ projektu: Umiędzynarodowienie podmiotów systemu szkolnictwa wyższego i nauki uczestniczących w kształceniu na poziomie wyższym) oraz Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

¹⁴ Przewiduje się przeprowadzenie w ramach konkursu dwóch odrębnych rund (dla przedsięwzięć typu Direct Partners i Indirect Partners). Dla obu rund w ramach konkursu przewiduje się odrębne terminy naboru wniosków, przeprowadzenia oceny merytorycznej oraz rozstrzygnięcia.


Priorytet III – w ramach tego priorytetu NCBR będzie prowadziło działania zmierzające do realizacji celu szczegółowego f), tj. wspieranie równego dostępu do dobrej jakości, włączającego kształcenia i szkolenia oraz możliwości ich ukończenia, w szczególności w odniesieniu do grup w niekorzystnej sytuacji, od wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem przez ogólne i zawodowe kształcenie i szkolenie, po szkolnictwo wyższe, a także kształcenie i uczenie się dorosłych, w tym ułatwianie mobilności edukacyjnej dla wszystkich i dostępności dla osób z niepełnosprawnościami. Wsparcie realizowane będzie w ramach jednego typu operacji tj. niwelowanie barier w dostępie do edukacji na poziomie wyższym. Działania planowane do realizacji w projektach to m.in. dostosowanie struktur i procedur uczelni, dostosowanie materiałów dydaktycznych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami oraz realizacja działań na rzecz zwiększania świadomości i kompetencji kadry uczelni w obszarze dostępności oferty edukacyjnej.

Planowana alokacja dla NCBR w ramach ww. priorytetów to 722,5 mln euro, z tego na Priorytet I – 542,7 mln euro, Priorytet III – 179,8 mln euro. NCBR planuje ogłoszenie w 2024 r. łącznie 3 konkursów, w tym 1 konkursu w Działaniu 01.05 (typ projektu: Dostosowanie oferty podmiotów systemu szkolnictwa wyższego do potrzeb rozwoju gospodarki oraz zielonej i cyfrowej transformacji) oraz 2 konkursów w Działaniu 03.01.




NOWE PROGRAMY/INICJATYWY PLANOWANE DO URUCHOMIENIA

PRIORYTET 1 – UMIEJĘTNOŚCI

DZIAŁANIE 01.05: UMIEJĘTNOŚCI W SZKOLNICTWIE WYŻSZYM - Efektywne zarządzanie uczelniami w celu minimalizowania zjawiska drop-outu				
ZATWIERDZENIE PROGRAMU: 2022	BUDŻET: 200 MLN ZŁ			
	ŹRÓDŁO: FERS			
Cel główny:				
Realizacja przez uczelnie działań minimalizujących zjawisko przedwczesnego kończenia nauki, którego przyczyny wnioskodawca określa na podstawie własnych analiz.				
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:				
Konkurs skierowany do uczelni. Nabór na projekty uwzględniające działania ograniczające przedwczesne kończenie nauki. Uczelnie w zależności od zdiagnozowania przyczyn zjawiska drop-out na danym kierunku, będą mogły realizować działania przeciwdziałające temu zjawisku, w tym: działania zwiększające efektywności procesu rekrutacji, tworzenie i wsparcie funkcjonowania struktur, takich jak akademickie biura karier, odpowiedzialnych za aktywizację zawodową studentek i studentów, współpraca ze szkołami średnimi, podmiotami doradztwa zawodowego i pracodawcami w zakresie kształcenia, wprowadzenie zmian w zakresie sposobu realizacji procesu kształcenia (m.in. systemu kształcenia na odległość lub hybrydowego), wdrożenie zajęć wyrównawczych, pomoc psychologiczna, wsparcie o charakterze materialnym.				
PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.				
ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR WNIOSKÓW	OCENA WNIOSKÓW	DECYZJA
200 mln zł	III kw.	IV kw. – I kw. 2025	2025	2025

PRIORYTET 3 – DOSTĘPNOŚĆ I USŁUGI DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI

DZIAŁANIE 03.01: DOSTĘPNOŚĆ SZKOLNICTWA WYŻSZEGO - Uczelnie coraz bardziej dostępne		
ZATWIERDZENIE PROGRAMU: 2022	BUDŻET: 400 MLN ZŁ	
	ŹRÓDŁO: FERS	
Cel główny:		
Zapewnienie osobom z niepełnosprawnościami możliwości skorzystania z oferty szkolnictwa wyższego.		
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:		

Nabór na projekty nakierowane na dalsze niwelowanie barier w dostępie do edukacji na poziomie wyższym poprzez m.in. dostosowanie struktur i procedur uczelni, dostosowanie materiałów dydaktycznych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami oraz realizację działań na rzecz zwiększania świadomości i kompetencji kadry uczelni w obszarze dostępności oferty edukacyjnej. Wsparcie kierowane będzie do uczelni, które realizowały projekty w ramach konkursów Uczelnia dostępna w POWER - ścieżka MIDI lub MAXI.

PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.

ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR WNIOSKÓW	OCENA WNIOSKÓW	DECYZJA
400 mln zł	II kw.	II kw.	III kw. – IV kw.	IV kw. – I kw. 2025

**DZIAŁANIE 03.01: DOSTĘPNOŚĆ
SZKOLNICTWA WYŻSZEGO - Centra wiedzy o dostępności**

ZATWIERDZENIE PROGRAMU: 2022

BUDŻET: 100 MLN ZŁ

ŹRÓDŁO: FERS



Cel główny:

Upowszechnianie zasad dostępności, w tym projektowania uniwersalnego.

Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:


Nabór konkurencyjny obejmujący wsparciem utworzenie nowego lub rozwinięcie funkcjonowania istniejącego centrum wiedzy o dostępności, jako jednostki wspierającej stosowanie i upowszechnianie zasad projektowania uniwersalnego w obszarze kształcenia na poziomie wyższym, w szczególności poprzez m.in.: upowszechnianie zasad projektowania uniwersalnego, wsparcie uczelni w prowadzeniu kształcenia oraz działalności szkoleniowej w zakresie projektowania uniwersalnego z wykorzystaniem wiedzy i doświadczenia wiodących ekspertów z uczelni polskich i zagranicznych, wsparcie uczelni w zakresie realizacji – we współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym – kształcenia oraz działalności szkoleniowej w zakresie poprawy dostępności przestrzeni, obiektów, produktów i usług dla osób z niepełnosprawnościami, z uwzględnieniem zasad projektowania uniwersalnego, inicjowanie współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym uczelni w celu wypracowania innowacyjnych produktów i standardów dla usług powszechnych w oparciu o zasady projektowania uniwersalnego.


PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.

ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR WNIOSKÓW	OCENA WNIOSKÓW	DECYZJA
100 mln zł	III kw.	IV kw.	I-II kw. 2025	II kw. 2025

PROGRAMY W TRAKCIE REALIZACJI PRZEZ CENTRUM

PRIORYTET 1 – UMIEJĘTNOŚCI

DZIAŁANIE 01.05: UMIEJĘTNOŚCI W SZKOLNICTWIE WYŻSZYM - Kształcenie na potrzeby branż kluczowych (FERS.01.05-IP.01-001/23)					
ROK USTANOWIENIA: 2022				BUDŻET: 200 MLN ZŁ	
				ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: FERS	
Przyznane dofinansowanie	0 ¹⁵	Liczba ogłoszonych konkursów	1		
Liczba projektów ogółem	0	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	0		
Cel główny:					
Dostosowanie oferty podmiotów systemu szkolnictwa wyższego do potrzeb rozwoju gospodarki oraz zielonej i cyfrowej transformacji.					
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:					
<p>Konkurs skierowany do uczelni na projekty przewidujące realizację działań na kierunkach studiów kształcących na potrzeby wybranych branż kluczowych dla rozwoju gospodarki, tj. energetyka odnawialna, rolnictwo i przemysł spożywczy, przemysł lotniczo-kosmiczny, transport. Działania w projekcie dotyczą:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tworzenia nowych lub modyfikacji istniejących programów kształcenia we współpracy z pracodawcami, praktykami lub podmiotami funkcjonującymi w otoczeniu społeczno-gospodarczym, • realizacji dodatkowych elementów kształcenia, w tym elementów praktycznych, podnoszących kompetencje studentów (np. staże), • realizacji działań zmierzających do ograniczenia zjawiska przedwczesnego kończenia nauki (np. zajęcia wyrównawcze, zajęcia rozwijające kompetencje cyfrowe), • rozwoju kompetencji kadry realizującej dydaktykę. <p>Harmonogram naborów w ramach FERS¹⁶ nie przewiduje ogłoszenia kolejnych naborów w 2024 r.</p>					

DZIAŁANIE 01.05: UMIEJĘTNOŚCI W SZKOLNICTWIE WYŻSZYM - Rozwój kwalifikacji i kompetencji kadry realizującej dydaktykę (FERS.01.05-IP.01-002/23)					
ROK USTANOWIENIA: 2022				BUDŻET: 50 MLN ZŁ	
				ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: FERS	
Przyznane dofinansowanie	0 ¹⁷	Liczba ogłoszonych konkursów	1		
Liczba projektów ogółem	0	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	0		
Cel główny:					

¹⁵ Wg stanu na dzień 30.09.2023r. konkurs nie został rozstrzygnięty i nie zostały podpisane umowy o dofinansowanie projektów.

¹⁶ Zgodnie z Harmonogramem opublikowanym 29.09.2023 r.


¹⁷ Wg stanu na dzień 30.09.2023r. konkurs nie został rozstrzygnięty i nie zostały podpisane umowy o dofinansowanie projektów.

Dostosowanie oferty podmiotów systemu szkolnictwa wyższego do potrzeb rozwoju gospodarki oraz zielonej i cyfrowej transformacji.

Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:

Konkurs dotyczy realizacji projektów przewidujących działania podnoszące kompetencje lub kwalifikacje kadry prowadzącej dydaktykę u wnioskodawcy i partnera (jeśli dotyczy), a także kompetencje lub kwalifikacje doktorantów. Wnioskodawcą mogą być uczelnie oraz podmioty systemu szkolnictwa wyższego i nauki posiadające uprawnienia do prowadzenia szkół doktorskich.

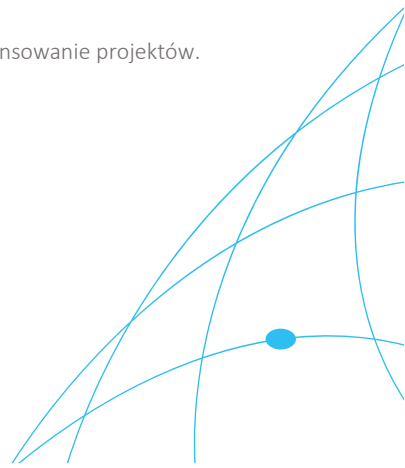
Harmonogram naborów w ramach FERS¹⁸ nie przewiduje ogłoszenia kolejnych naborów w 2024 r.

DZIAŁANIE 01.05: UMIEJĘTNOŚCI W SZKOLNICTWIE WYŻSZYM - Kształcenie na potrzeby gospodarki (FERS.01.05-IP.01-006/23)			
ROK USTANOWIENIA: 2022		BUDŻET: 500 MLN ZŁ	
		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: FERS	
Przyznane dofinansowanie	0 ¹⁹	Liczba ogłoszonych konkursów	1
Liczba projektów ogółem	0	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	0
Cel główny:			
Dostosowanie oferty podmiotów systemu szkolnictwa wyższego do potrzeb rozwoju gospodarki oraz zielonej i cyfrowej transformacji			
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:			
Konkurs skierowany do uczelni na projekty przewidujące realizację działań na dowolnym kierunku studiów obejmujących m.in.:			
<ul style="list-style-type: none"> • tworzenie nowych lub modyfikację istniejących programów kształcenia we współpracy z pracodawcami, praktykami lub podmiotami funkcjonującymi w otoczeniu społeczno-gospodarczym, • realizację dodatkowych elementów kształcenia, w tym elementów praktycznych, podnoszących kompetencje studentów (np. staże), • realizację działań zmierzających do ograniczenia zjawiska przedwczesnego kończenia nauki (np. zajęcia wyrównawcze, zajęcia rozwijające kompetencje cyfrowe), • rozwój kompetencji kadry realizującej dydaktykę. 			
Harmonogram naborów w ramach FERS ²⁰ nie przewiduje ogłoszenia kolejnych naborów w 2024 r.			
PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.			


¹⁸ Zgodnie z Harmonogramem opublikowanym 29.09.2023 r.

¹⁹ Wg stanu na dzień 30.09.2023r. konkurs nie został rozstrzygnięty i nie zostały podpisane umowy o dofinansowanie projektów.

²⁰ Zgodnie z Harmonogramem opublikowanym 29.09.2023 r.



ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR WNIOSKÓW	OCENA WNIOSKÓW	LISTA + DECYZJA
500 mln zł	+	+	I -II kw.	II-III kw.

DZIAŁANIE 01.05: UMIEJĘTNOŚCI W SZKOLNICTWIE WYŻSZYM - Rozwój kwalifikacji i kompetencji osób dorosłych FERS.01.05-IP.01-008/23			
ROK USTANOWIENIA: 2022		BUDŻET: 100 MLN ZŁ	
		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: FERS	
Przyznane dofinansowanie	0 ²¹	Liczba ogłoszonych konkursów	1
Liczba projektów ogółem	0	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	0

Cel główny:

Rozwój oferty uczelni w zakresie uczenia się dorosłych

Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:


Konkurs skierowany do uczelni. Działania nastawione będą na rozwój kompetencji osób dorosłych jako niestandardowych odbiorców szkolnictwa wyższego. Planowane wsparcie będzie odpowiedzią na potrzeby gospodarki i koncentrować się będzie na wsparciu przez uczelnie idei uczenia się przez całe życie (lifelong learning), a także dopasowaniu do oczekiwań pracodawców - przekwalifikowaniu (reskilling), wypełnianiu luk w umiejętnościach (skills gap) oraz kształceniu kadr na potrzeby zielonej i cyfrowej gospodarki (green and digital skills). Zakłada się wzbogacenie oferty dydaktycznej uczelni o krótkie, bardziej elastyczne i odpowiadające na oczekiwania pracodawców formy doszkalające (np. kursy, szkolenia).

Harmonogram naborów w ramach FERS²² nie przewiduje ogłoszenia kolejnych naborów w 2024 r.

PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.

ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR WNIOSKÓW	OCENA WNIOSKÓW	LISTA + DECYZJA
100 mln zł	+	+	I-III kw.	III-IV kw.

PRIORYTET 3 – DOSTĘPNOŚĆ I USŁUGI DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI


DZIAŁANIE 03.01: DOSTĘPNOŚĆ SZKOLNICTWA WYŻSZEGO - Dostępność podmiotów szkolnictwa wyższego (FERS.03.01-IP.01-001/23)			
ROK USTANOWIENIA: 2022		BUDŻET: 150 MLN ZŁ	

²¹ Wg stanu na dzień 30.09.2023r. konkurs nie został rozstrzygnięty i nie zostały podpisane umowy o dofinansowanie projektów.

²² Zgodnie z Harmonogramem opublikowanym 29.09.2023 r.

		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: FERS		
Przyznane dofinansowanie	0 ²³	Liczba ogłoszonych konkursów	1	
Liczba projektów ogółem	0	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	0	
Cel główny:				
Zapewnienie osobom z niepełnosprawnościami możliwości skorzystania z oferty szkolnictwa wyższego.				
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:				
Celem konkursu jest niwelowanie barier w dostępie do edukacji na poziomie wyższym wśród podmiotów systemu szkolnictwa wyższego i nauki, które nie realizowały projektów w ramach konkursów Uczelnia dostępna w POWER albo uczelni, które realizowały projekty w ramach konkursów Uczelnia dostępna POWER – ścieżka MINI.				
Harmonogram naborów w ramach FERS ²⁴ nie przewiduje ogłoszenia kolejnych naborów w 2024 r.				
PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.				
ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR WNIOSKÓW	OCENA WNIOSKÓW	LISTA + DECYZJA
150 mln zł	+	I kw.	I III kw.	III-IV kw.

PROJEKTY NIEKONKURENCYJNE

DZIAŁANIE 01.05: UMIEJĘTNOŚCI W SZKOLNICTWIE WYŻSZYM – Uczelnie przyszłości - kontynuacja		
ZATWIERDZENIE PROGRAMU: 2022	BUDŻET: 70 mln zł	
	ŹRÓDŁO: FERS	
Cel główny:		
Celem głównym projektu jest testowanie nowoczesnych rozwiązań w systemie kształcenia wyższego, wspierających rozwój kompetencji przyszłości studentów i ich adaptacja do powszechnego zastosowania.		
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:		

²³ Wg stanu na dzień 30.09.2023r. konkurs nie został rozstrzygnięty i nie zostały podpisane umowy o dofinansowanie projektów.

²⁴ Zgodnie z Harmonogramem opublikowanym 29.09.2023 r.

- Rozwój potencjału uczelni w zakresie kształcenia w innowacyjny sposób kluczowych kompetencji studentów potrzebnych na rynku pracy;
- Poszerzenie oferty edukacyjnej uczelni i jej dostosowanie do potrzeb studentów o wysokim potencjale tworzenia innowacyjnych rozwiązań;
- Rozwój kompetencji kadry akademickiej, biorącej udział w rekrutacji i w mentoringu oraz narzędzi dla nich, do wyłaniania studentów z potrzebami praktycznego zastosowania badań naukowych;
- Opracowanie narzędzi diagnozy kompetencji kadry akademickiej i studentów, umożliwiających wdrożenie wypracowanego w projekcie modelu samodzielnie przez uczelnie;
- Opracowanie modelu współpracy uczelnia – student – otoczenie społeczno-gospodarcze w procesie kształcenia.

Projekt jest kontynuacją pilotażu projektu Uczelnie Przyszłości – nowe możliwości w zakresie kształcenia zrealizowanego ze środków POWER w roku 2023 przez NCBR razem z Uniwersytetem Śląskim. W przyszłym roku zostaną rozpoczęte prace przygotowawcze w projekcie finansowanym z FERS, po to, by móc zaprosić do uczestnictwa w drugiej połowie 2024 roku reprezentatywną grupę uczelni do testowania wypracowanych rozwiązań.

NCBR jako Instytucja Pośrednicząca dla Działania 01.05 FERS będzie nadzorowało realizację projektów wybieranych w trybie niekonkurencyjnym realizowanych przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej oraz Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.. W 2024 r. będzie realizowanych przez ww. podmioty 9 projektów²⁵ w 2 typach operacji:

TYP PROJEKTU	LICZBA PROJEKTÓW NIEKONKURENCYJNYCH W 2024 R. ²⁶
Dostosowanie oferty podmiotów systemu szkolnictwa wyższego do potrzeb rozwoju gospodarki oraz zielonej i cyfrowej transformacji	2
Umiejscowienie podmiotów systemu szkolnictwa wyższego i nauki uczestniczących w kształceniu na poziomie wyższym	7

Łączna wartość wyżej wymienionych projektów to 364,3 mln zł²⁷. Projekt planowany do realizacji przez NCBR (Uczelnie przyszłości) będzie jednocześnie realizowany przez NCBR.

²⁵ W tym projekt MNiSW pn. „Wsparcie procesów dydaktycznych za pośrednictwem platformy NAVOICA” przedłożony do zatwierdzenia Komitetowi Monitorującemu FERS w 2023 r., planowany do oceny i kontraktacji przez NCBR w 2024 r.

²⁶ W trakcie 2024 roku zmianie uległa liczba projektów realizowanych przez MNiSW. Dodatkowe dwa projekty zostały przedłożone do zatwierdzenia Komitetowi Monitorującemu FERS już w 2024 r. (w lutym i jeden w kwietniu), zaplanowane do oceny i kontraktacji przez NCBR w 2024 r.

²⁷ W tym projekt MNiSW pn. „Wsparcie procesów dydaktycznych za pośrednictwem platformy NAVOICA” – 19,4 mln zł.

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój (POIR)

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju pełni rolę Instytucji Pośredniczącej dla I i IV osi Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (POIR). Zadanie to zostało powierzone NCBR na podstawie Porozumienia w sprawie systemu realizacji Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, zawartego 17 grudnia 2014 r. pomiędzy Ministrem Infrastruktury i Rozwoju, Ministrem Nauki i Szkolnictwa Wyższego a NCBR.

W ramach I osi POIR finansowane są projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw, w tym projekty obejmujące przygotowanie prototypów oraz instalacji pilotażowych (Poddziałanie 1.1.1 tzw. Szybka ścieżka, Poddziałanie 1.1.2 oraz Działanie 1.2. poświęcone programom sektorowym). Celem projektów jest opracowanie innowacyjnego rozwiązania możliwego do wdrożenia w działalności gospodarczej. Dofinansowanie można uzyskać na realizację badań przemysłowych, prac rozwojowych (obowiązkowych w projekcie) oraz prac przedwdrożeniowych. Ponadto w I osi przewidziany został schemat finansowania projektów B+R, realizowany we współpracy z funduszami venture capital (Działanie 1.3.). Instrument stymulować ma tworzenie nowych przedsiębiorstw (startupów) w oparciu o wyniki prac B+R pochodzące głównie ze środowiska jednostek naukowych.

IV oś POIR służy podniesieniu jakości polskiej nauki. W jej ramach finansowane są badania przemysłowe i prace rozwojowe prowadzone przez sektor nauki we współpracy z przedsiębiorcami (Poddziałanie 4.1.1. Strategiczne programy badawcze dla gospodarki, 4.1.2. Regionalne agendy naukowo-badawcze, 4.1.3: Innowacyjne metody zarządzania badaniami, 4.1.4. Projekty aplikacyjne). Dodatkowo, finansowaniem objęta jest publiczna infrastruktura badawczo-rozwojowa, ograniczona do projektów znajdujących się na Polskiej Mapie Drogowej Infrastruktury Badawczej (Działanie 4.2. realizowane przez Instytucję Wdrażającą PIB OPI). W tej osi zaprojektowane zostały także instrumenty służące konsolidacji potencjału naukowego (Działanie 4.3.) i zwiększania potencjału kadrowego sektora B+R (Działanie 4.4.), realizowane przez FNP.

31 grudnia 2023 r. kończy się okres kwalifikowalności wydatków w ramach POIR. Do tego terminu możliwe jest ponoszenie wydatków przez beneficjentów w perspektywie finansowej 2014-2020. W roku 2024 r. NCBR jako Instytucja Pośrednicząca będzie weryfikował informacje końcowe (jeśli dotyczy) oraz wnioski o płatność końcową. Po końcowym rozliczeniu rozpocznie się monitorowanie projektów w okresie trwałości. Do rozliczenia końcowego pozostało 1399 projektów (wraz z OPI, FNP, Bridge Alfa i Bridge VC) na kwotę wydatków kwalifikowanych w wysokości ponad 3 291 mln zł równą celowi certyfikacji przewidzianemu do końca maja. W roku 2024 r. wszystkie projekty w ramach POIR będą monitorowane w okresie trwałości, zgodnie z terminem wskazanym w umowie. Również Centrum będzie rozliczało wnioski końcowe w ramach Pomocy Technicznej POIR, w tym wnioski końcowe złożone przez Instytucję Wdrażającą POIR – FNP i OPI.

Wyjątek od powyższej reguły stanowią tzw. projekty fazowane, niefunkcjonujące i niezakończone. W przypadku beneficjentów Poddziałania 1.1.1 oraz Działania 1.2., realizujących projekty przekraczające kwotę 5 mln EUR, których pełna realizacja rzeczowa i finansowa nie zakończyła się do 31 grudnia 2023 r., możliwe jest podzielenie projektu na dwie fazy – projekty fazowane. Część projektu POIR wykraczającą poza 2023 r. (tj. fazę II projektu) będzie można sfinansować ze środków przyznawanych w kolejnej perspektywie finansowej 2021-2027. Fazowanie ma na celu zapewnienie ciągłości realizacji projektów. Nabór wniosków o dofinansowanie fazy II projektów został ogłoszony w październiku 2023 r. w ramach I Priorytetu Programu FENG²⁸. W przypadku beneficjentów realizujących projekty o wartości dofinansowania powyżej 1 mln EUR oraz spełniających określone przez NCBR

²⁸ Wg stanu na dzień 30.09.2023r. ogłoszona została lista rankingowa zgodnie z którą jest 11 projektów spełniających kryteria otrzymania dofinansowywania na II fazę w ramach FENG

kryteria dodatkowe, których pełna realizacja rzeczowa i finansowa nie zakończyła się do 31 grudnia 2023 r., możliwe jest wydłużenie okresu ich realizacji do 31 grudnia 2025 r. Projekt taki może zostać uznany za niefunkcjonujący i wówczas wszystkie wydatki poniesione na jego realizację po 31 grudnia 2023 r., muszą być finansowane ze środków własnych beneficjenta. W takim przypadku beneficjent w systemie kwartalnym będzie składał wnioski o płatność (do momentu zakończenia realizacji projektu), w których przedstawi postęp w realizacji projektu. W przypadku beneficjentów realizujących projekty, które nie zostały fizycznie/rzeczowo zrealizowane i rozliczone do 31 grudnia 2023r., w ramach których beneficjent dokonał zapłaty za wszystkie wydatki przewidziane w harmonogramie rzeczowo-finansowym w okresie do 31 grudnia 2023r. i dla których możliwe jest złożenie wniosku o płatność końcową do 31 marca 2024 r. możliwe jest uznanie projektu jako niezakończony.²⁹

W zakresie poddziałania 1.3.2 zakończenie perspektywy finansowej/okresu kwalifikowalności 31.12.2023 roku nie skutkuje zakończeniem Programu. Realizacja poddziałania odbywa się poprzez fundusz PFR NCBR CVC FIZAN. Fundusz ten został utworzony na okres 13-15 lat. Z końcem 2023 roku kończy podstawowy okres działalności inwestycyjnej i rozpoczyna się tzw. faza wyjścia, która kończy się najpóźniej z końcem 2031 roku. W fazie wyjścia możliwe są ograniczone inwestycje kontynuacyjne do 4 lat po 2023 roku dla części funduszy. Głównym celem tej fazy jest:

- wsparcie spółek portfelowych w pozyskaniu kolejnego etapu finansowania,
- wyjście z zaangażowania kapitałowego w te spółki,
- wyjście funduszu z funduszy kapitałowych,
- likwidacja funduszu lub postanowienie o dalszym wykorzystaniu tej struktury przez NCBR.

Dla instrumentów finansowych możliwe jest finansowanie wydatków przewidzianych do poniesienia po 31 grudnia 2023 r., czyli inwestycji kontynuacyjnych, w spółki, które otrzymały finansowanie przed końcem 2023 roku oraz opłat za zarządzanie. Pozostałe opłaty przewidziane do końca trwania umowy o finansowanie (do 2031 roku) oraz ewentualne inne inwestycje mogą być dokonywane z wykorzystaniem środków pochodzących ze zwrotów uzyskanych w wyniku wyjść ze spółek, czyli ich sprzedaży kolejnym inwestorom lub poprzez IPO (debiut na giełdzie).

Wykaz projektów POIR monitorowanych w okresie trwałości z podziałem na poddziałania.³⁰

Poddziałanie	LICZBA PROJEKTÓW W OKRESIE TRWAŁOŚCI
POIR.01.01.01	2493
POIR.01.01.02	43
POIR.01.02.00	418
POIR.01.03.01	55
POIR.01.03.02	1
POIR.04.01.01	45
POIR.04.01.02	61
POIR.04.01.04	172

²⁹ Wg stanu na dzień 30.09.2023r. weryfikacja wniosków o uznanie projektów za niezakończone oraz niefunkcjonujące jest w trakcie.

³⁰ W tabeli nie są ujęte projekty pozakonkursowe POIR.04.01.03-00-0001/16, POIR.04.01.03-00-0001/20 oraz POIR.04.01.03-00-0001/17, w których NCBR jest beneficjentem. Monitorowanie tych projektów w okresie trwałości jest w gestii Instytucji Zarządzającej POIR.

Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER)

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju pełni rolę Instytucji Pośredniczącej dla Osi III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020. Zadanie to zostało powierzone NCBR na podstawie Porozumienia z dnia 13 stycznia 2015 r., numer: WER/NCBR/2015/1 w sprawie realizacji Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 zawartego pomiędzy Ministrem Infrastruktury i Rozwoju, Ministrem Nauki i Szkolnictwa Wyższego a Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

Cele III osi priorytetowej „Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju”:

- 1) Podniesienie u osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym kompetencji odpowiadających potrzebom gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa;
- 2) Zwiększenie jakości i efektywności kształcenia na studiach doktoranckich;
- 3) Poprawa dostępności międzynarodowych programów kształcenia dla Polaków i cudzoziemców uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym;
- 4) Wsparcie zmian organizacyjnych i podniesienie kompetencji kadr w systemie szkolnictwa wyższego;
- 5) Wsparcie adaptacji (reorientacji zawodowej) pracowników uczelni przechodzących procesy restrukturyzacyjne wynikające z konsolidacji uczelni;
- 6) Poprawa dostępności szkolnictwa wyższego.

Centrum w ramach POWER realizowało następujące działania:

- 3.1. Kompetencje w szkolnictwie wyższym;
- 3.2. Studia doktoranckie;
- 3.3. Umiędzynarodowienie polskiego szkolnictwa wyższego;
- 3.4. Zarządzanie w instytucjach szkolnictwa wyższego;
- 3.5. Kompleksowe programy szkół wyższych.

W ramach POWER okres kwalifikowania wydatków skończył się 31 grudnia 2023 r., tym samym zakończyły się wszystkie dotychczas trwające projekty. W 2024 r. NCBR będzie prowadziło końcowe rozliczanie oraz monitorowanie trwałości projektów i rezultatów. Do rozliczenia pozostało 425 projektów na kwotę wydatków kwalifikowanych w wysokości ponad 815 mln zł, cel certyfikacji na koniec II kw. wynosi 370 mln zł. Do rozliczenia przez Centrum będzie również wniosek końcowy Pomocy Technicznej POWER.

Wykaz projektów POWER monitorowanych w okresie trwałości z podziałem na działania.

DZIAŁANIE	LICZBA PROJEKTÓW W OKRESIE TRWAŁOŚCI
POWR.03.01.00	168
POWR.03.02.00	10
POWR.03.03.00	6

POWR.03.04.00	28
POWR.03.05.00	372
ŁĄCZNIE	584




PROGRAMY STRATEGICZNE

NAZWA PROGRAMU	STATUS
HYDROSTRATEG	otwarty nabór, monitorowany
GOSPOSTRATEG	otwarty nabór, monitorowany, okres trwałości
NOWE TECHNOLOGIE W ZAKRESIE ENERGII	otwarty nabór, monitorowany
INFOSTRATEG	monitorowany, okres trwałości
TECHMATSTRATEG	monitorowany, okres trwałości
STRATEGMED	monitorowany, okres trwałości
BIOSTRATEG	okres trwałości

PROGRAMY W TRAKCIE REALIZACJI PRZEZ CENTRUM


Hydrostrateg “Innowacje dla gospodarki wodnej i żeglugi śródlądowej”

Hydrostrateg “Innowacje dla gospodarki wodnej i żeglugi śródlądowej”					
ROK USTANOWIENIA: 2021				BUDŻET: 800 mln zł	
				ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: DOTACJA CELOWA	
Przyznane dofinansowanie	57,42 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	2 ³¹		
Liczba projektów ogółem	5	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	5		
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	0		
Cel główny:					
Wdrożenie nowych rozwiązań poprawiających efektywność użytkowania i zarządzania zasobami wody w Polsce.					
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:					
<ul style="list-style-type: none"> Wzrost retencji i poprawa jakości wody (z wykorzystaniem zasad zrównoważonego rozwoju i zrównoważonej gospodarki wodno-ściekowej). Wdrożenie nowych metod badania, obserwacji i narzędzie wspomagających monitoring i ocenę stanu ekosystemów zależnych od wód. Zwiększenie stopnia wykorzystania dróg wodnych dla żeglugi śródlądowej, przy istniejących zasobach. 					
PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.					

³¹ Wg stanu na dzień 30.09.2023r. nie rozstrzygnięty ostatni konkurs. Liczba projektów monitorowanych zwiększy się po podpisaniu umów.

ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR WNIOSKÓW	OCENA WNIOSKÓW	LISTA + DECYZJA
II konkurs				
220 mln zł	+	+	I-II kw.	II-III kw.
III konkurs				
100 mln zł	III kw.	III kw. - I kw. 2025	2025	2025

„Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków – GOSPOSTRATEG”

„Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków – GOSPOSTRATEG”			
ROK USTANOWIENIA: 2017		BUDŻET: 500 MLN ZŁ	
		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: DOTACJA CELOWA	
Przyznane dofinansowanie	291,6 mln zł ³²	Liczba ogłoszonych konkursów	9
Liczba projektów ogółem	48	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	15
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	31

Cel główny:

Wzrost wykorzystania w perspektywie do 2028 r. rezultatów badań społeczno-ekonomicznych w kształtowaniu krajowych i regionalnych polityk rozwojowych.

Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:

- wdrożenie polityk, strategii, dokumentów operacyjnych i konkretnych rozwiązań opracowanych w ramach programu;
- wdrożenie rozwiązań opracowanych w ramach programu, wzmacniających kapitał społeczny niezbędny do realizacji krajowych i regionalnych polityk rozwojowych.

PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.

ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR WNIOSKÓW	OCENA WNIOSKÓW	LISTA + DECYZJA
Nabór na propozycje tematów konkursu na projekty zamawiane				
nd	+	tryb ciągły	Tryb ciągły	Tryb ciągły
GOSPOSTRATEG XI (na projekty zamawiane)				
20 mln zł	II kw.	II-III kw.	III-IV kw.	IV kw. – I kw. 2025

³² Wg stanu na dzień 30.09.2023r. nie zawarto jeszcze umowy (1) z ostatniego rozstrzygniętego w roku 2023 konkursu (Konkurs nr X – zamawiany), w związku z tym kwota przyznanego dofinansowania i liczba monitorowanych projektów może ulec zwiększeniu.


GOSPOSTRATEG XII (na projekty otwarte)

80 mln zł	IV kw.	2025	2025	2025
-----------	--------	------	------	------

„Nowe technologie w zakresie energii” – NTE

„Nowe technologie w zakresie energii” – NTE				
ROK USTANOWIENIA: 2020		BUDŻET: 800 mln zł		
		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: DOTACJA CELOWA		
Przyznane dofinansowanie	544,2 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	2	
Liczba projektów ogółem	11	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	10	
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	1	
Cel główny:				
Wsparcie osiągnięcia neutralności klimatycznej Polski, poprzez wdrożenie rozwiązań podnoszących bezpieczeństwo energetyczne kraju i zwiększających konkurencyjność polskiej gospodarki				
Cele szczegółowe:				
<ul style="list-style-type: none"> • C1 wzrost potencjału przemysłu energetyki odnawialnej (w tym prosumenckiej); • C2 rozwój inteligentnej infrastruktury sieciowej (energetycznej); • C3 obniżenie emisyjności energetyki poprzez zwiększenie wykorzystania surowców biodegradowalnych oraz produktów odpadowych. 				
PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.				
ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR WNIOSKÓW	OCENA WNIOSKÓW	LISTA + DECYZJA
III konkurs				
400 mln zł	III kw.	III kw. - I kw. 2025	2025.	2025

„Zaawansowane technologie informacyjne, telekomunikacyjne i mechatroniczne” – INFOSTRATEG

„Zaawansowane technologie informacyjne, telekomunikacyjne i mechatroniczne” – INFOSTRATEG			
ROK USTANOWIENIA: 2020		BUDŻET: 840 mln zł	
		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: DOTACJA CELOWA	
Przyznane dofinansowanie	229 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	7

Liczba projektów ogółem	32 ³³	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	29
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	3

Cel główny:

Rozwój polskiego potencjału w obszarze sztucznej inteligencji (SI) poprzez opracowanie rozwiązań wykorzystujących SI i blockchain, mających bezpośrednie zastosowanie w praktyce.


Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:

- utworzenie zbiorów danych testowych i stworzenie na ich bazie standardów wyboru najlepszych rozwiązań;
- rozwijanie polskiego potencjału badawczego w sztucznej inteligencji;
- znaczące zwiększenie aktywności rynkowej polskich zespołów informatycznych;
- zastosowanie sieci neuronowych w robotyce i automatyzacji;
- stworzenie narzędzi opartych o technologię blockchain przyspieszających rozwój gospodarki cyfrowej;
- stworzenie rozwiązań opartych o uczenie maszynowe podnoszących jakość produktów/usług i efektywność procesów.

PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.

ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR WNIOSKÓW	OCENA WNIOSKÓW	LISTA + DECYZJA
Nabór na propozycje tematów badawczych projektów zamawianych w ramach Programu INFOSTRATEG ³⁴				
nd.	+	Tryb ciągły	Tryb ciągły	Tryb ciągły

„Nowoczesne technologie materiałowe” – TECHMATSTRATEG

„Nowoczesne technologie materiałowe” – TECHMATSTRATEG		BUDŻET: 500 mln zł	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: DOTACJA CELOWA	
ROK USTANOWIENIA: 2015				
Przyznane dofinansowanie	471,5 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	3	
Liczba projektów ogółem	45	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	11	
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	34	

Cel główny:

³³ Wg stanu na dzień 30.09.2023r. nie rozstrzygnięta się ocena w V, VI oraz VII konkursie, w związku z czym liczba projektów ogółem, jak również liczba projektów monitorowanych w 2024 roku będzie większa.

³⁴ W naborze nie jest przyznawane dofinansowanie. Nabór i ocena propozycji w trybie ciągłym.


Rozwój wiedzy w obszarach programu, prowadzący do transferu do otoczenia społeczno-gospodarczego innowacyjnych rozwiązań opracowanych w ramach programu oraz wzrostu międzynarodowej pozycji Polski w badaniach naukowych i pracach rozwojowych w tej dziedzinie.

Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:

- aktywizacja współpracy jednostek badawczych z przedsiębiorstwami i innymi podmiotami życia gospodarczego;
- przygotowanie wdrożenia innowacyjnych rozwiązań opracowanych w ramach programu;
- zwiększenie udziału polskich zespołów badawczych w europejskich programach w zakresie badań i innowacji w obszarach programu;
- pobudzenie aktywności badawczej prywatnego sektora gospodarczego w obszarach programu.


W 2024 roku nie są planowane żadne konkursy w ramach Programu.

„Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych” – STRATEGMED

„Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych” – STRATEGMED					
ROK USTANOWIENIA: 2014				BUDŻET: 800 mln zł	
				ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: DOTACJA CELOWA	
Przyznane dofinansowanie	781,5 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	3		
Liczba projektów ogółem	44	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	1		
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	32		
Cel główny:					
Uzyskanie zasadniczego postępu w zakresie zwalczania chorób cywilizacyjnych oraz medycyny regeneracyjnej na bazie wyników badań naukowych i prac rozwojowych.					
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:					
<ul style="list-style-type: none"> • znaczący wzrost pozycji międzynarodowej Polski w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych w dyscyplinach nauki objętych programem; • wykreowanie dynamicznych, młodych zespołów badawczych, w międzynarodowym składzie i o silnej, udokumentowanej pozycji międzynarodowej; • transfer know-how i nowych technologii w zakresie profilaktyki, diagnostyki, terapii i rehabilitacji z polskich instytucji naukowych (publicznych organizacji badawczych) do gospodarki. 					
W 2024 roku nie są planowane nowe konkursy w ramach Programu.					

PROGRAMY W OKRESIE TRWAŁOŚCI

„Środowisko naturalne, rolnictwo, leśnictwo” – BIOSTRATEG

„Środowisko naturalne, rolnictwo, leśnictwo” – BIOSTRATEG		
ROK USTANOWIENIA: 2013	BUDŻET: 500 mln zł	
	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: DOTACJA CELOWA	
Liczba zrealizowanych projektów (ogółem)	38	
Liczba monitorowanych projektów w okresie trwałości	37	
Cel główny:		
Celem programu jest rozwój wiedzy w obszarach programu, prowadzący do wzrostu międzynarodowej pozycji Polski w badaniach naukowych i pracach rozwojowych w tej dziedzinie oraz transfer do otoczenia społeczno-gospodarczego innowacyjnych rozwiązań opracowanych w ramach programu.		
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:		
<ul style="list-style-type: none">• rozwój współpracy jednostek badawczych z podmiotami zewnętrznymi;• przygotowanie wdrożenia innowacyjnych rozwiązań opracowanych w ramach programu;• zwiększenie udziału polskich zespołów badawczych w europejskich programach w zakresie badań i innowacji w obszarach programu;• pobudzenie aktywności badawczej prywatnego sektora gospodarczego w obszarach programu;• przygotowanie wdrożenia innowacyjnych rozwiązań opracowanych w ramach programu.		

PROGRAMY KRAJOWE

NAZWA PROGRAMU	STATUS
Program LIDER	otwarty nabór, monitoring, okres trwałości
Wspólne Przedsięwzięcie NCBR-ORLEN S.A polegające na wsparciu badań przemysłowych i prac rozwojowych dla przemysłu rafineryjno - petrochemicznego - NEON	otwarty nabór
Program rządowy NUTRITECH - żywienie w świetle wyzwań poprawy dobrostanu społeczeństwa oraz zmian klimatu	monitoring
Program zwiększenia efektywności wykorzystania infrastruktury B+R – INFRASTART	monitoring
Pilotażowe przedsięwzięcie BRIDGE VC	monitoring
Rządowy program wieloletni „Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy” – PBiWP – VI etap	monitoring
Wspólne Przedsięwzięcie NCBR – NCN ARTIQ Centra Doskonałości AI	monitoring
Konkurs „Rzeczy są dla ludzi” w ramach programu rządowego „Dostępność Plus”	monitoring, okres trwałości
Ścieżka dla Mazowsza	monitoring, okres trwałości
Wspólne przedsięwzięcie NCBR oraz GDDKiA – Rozwój Innowacji Drogowych - RID	monitoring, okres trwałości
Wspólne przedsięwzięcie NCBR oraz PKP PLK SA polegające na wsparciu badań naukowych i prac rozwojowych w obszarze infrastruktury kolejowej – BRIK	monitoring
CyberSecIdent „Cyberbezpieczeństwo i eTożsamość”	monitoring, okres trwałości
Wspólne przedsięwzięcie NCBR oraz NCN – TANGO	monitoring, okres trwałości
Wspólne przedsięwzięcie NCBR oraz KGHM Polska Miedź SA - CuBR	okres trwałości
Program Badań Stosowanych (PBS)	okres trwałości
Patent Plus	okres trwałości
InnoTech	okres trwałości
Rządowy program wieloletni „Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy” – PBiWP – IV etap	okres trwałości
Rządowy program wieloletni „Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy” – PBiWP – V etap	okres trwałości

PROGRAMY W TRAKCIE REALIZACJI PRZEZ CENTRUM

Program LIDER

PROGRAM LIDER				
ROK USTANOWIENIA: 2009		BUDŻET: 80 MLN ZŁ NA KONKURS		
		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: DOTACJA CELOWA		
Przyznane dofinansowanie	669 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	14	
Liczba projektów ogółem	549	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	168 ³⁵	
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	190	
Cel główny:				
Wsparcie rozwoju kadry naukowej, w szczególności przez finansowanie programów adresowanych do młodych naukowców w rozumieniu art. 360 ust. 2 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, zmierzających do podnoszenia kompetencji w zakresie samodzielnego planowania, zarządzania oraz kierowania zespołem badawczym, poprzez realizację projektów badawczych, których wyniki mogą mieć zastosowanie praktyczne i posiadają potencjał wdrożeniowy				
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:				
<ul style="list-style-type: none"> poszerzenie kompetencji młodych naukowców w samodzielnym planowaniu, zarządzaniu i kierowaniu własnym zespołem badawczym oraz realizacji projektów badawczych posiadających możliwość wdrożenia w gospodarce, stymulowanie współpracy naukowców z przedsiębiorstwami, poprzez umożliwienie realizacji badań o potencjale komercyjnym i wdrożeniowym, umożliwienie naukowcom rozpoczynającym karierę naukową tworzenie własnych zespołów naukowych i realizację własnych projektów, stymulowanie mobilności międzysektorowej, międzyuczelnianej oraz między jednostkami naukowymi, zwiększenie wydatków przedsiębiorstw na badania naukowe i prace rozwojowe służące gospodarce, wzmocnienie współpracy przedsiębiorstw z jednostkami naukowymi sektora publicznego. 				
PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.				
ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR WNIOSKÓW	OCENA WNIOSKÓW	LISTA + DECYZJA
XV konkurs				
80 mln zł	+	I-II kw.	III kw. - I kw. 2025	2025

³⁵ Konkurs XIV ogłoszony w grudniu 2022 r., wg stanu na dzień 30.09.2023r. nie został rozstrzygnięty i liczba projektów monitorowanych będzie większa po podpisaniu umów.

WSPÓLNE PRZEDSIĘWZIĘCIE NCBR-ORLEN S.A. POLEGAJĄCE NA WSPARCIU BADAŃ PRZEMYSŁOWYCH LUB PRAC ROZWOJOWYCH DLA PRZEMYSŁU RAFINERYJNO-PETROCHEMICZNEGO - NEON

WSPÓLNE PRZEDSIĘWZIĘCIE NCBR-ORLEN S.A. POLEGAJĄCE NA WSPARCIU BADAŃ PRZEMYSŁOWYCH LUB PRAC ROZWOJOWYCH DLA PRZEMYSŁU RAFINERYJNO-PETROCHEMICZNEGO - NEON			
ROK USTANOWIENIA: 2021		BUDŻET: 200 mln zł (100 mln zł NCBR+100 mln zł ORLEN S.A.)	
		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: DOTACJA CELOWA ŚRODKI FINANSOWE PARTNERA	
Przyznane dofinansowanie	0	Liczba ogłoszonych konkursów	2
Liczba projektów ogółem	0	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	0
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	0



Cel główny:

Wsparcie działalności badawczo – rozwojowej polskiego przemysłu rafineryjno – petrochemicznego.

Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:


- Opracowanie innowacyjnych rozwiązań technologicznych służących osiągnięciu redukcji emisji CO2 i w konsekwencji neutralności emisyjnej
- Rozwój rozwiązań i technologii związanych z pozyskiwaniem i przetwarzaniem biomasy
- Rozwój technologii związanych z gospodarką w obiegu zamkniętym
- Rozwój technologii opartych na sztucznej inteligencji i w konsekwencji cyfryzacja procesów

W wyniku dwóch dotychczas przeprowadzonych konkursów żaden projekt nie został rekomendowany do finansowania. Partnerzy WP NEON NCBR i ORLEN S.A. uzgodnili, że niezbędne jest przeprowadzenie ewaluacji wypracowanych dotychczas zasad oraz warunków konkursów. Zostało podpisane porozumienie o zawieszeniu realizacji przedsięwzięcia do 30 marca 2024 r. Po zakończeniu ewaluacji i koniecznych analiz, a następnie wniesieniu zmian do założeń programu oraz dokumentacji konkursowej planuje się ogłoszenie kolejnego konkursu w dalszej części 2024 r.


PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.

ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR WNIOSKÓW	OCENA WNIOSKÓW	LISTA + DECYZJA
III konkurs Neon				
200 mln zł	IV kw.	2025	2025	2025

Program NUTRITECH - żywienie w świetle wyzwań poprawy dobrostanu społeczeństwa oraz zmian klimatu

Program NUTRITECH - żywienie w świetle wyzwań poprawy dobrostanu społeczeństwa oraz zmian klimatu			
ROK USTANOWIENIA: 2022		BUDŻET: 200 mln zł	
		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: DOTACJA CELOWA	
Przyznane dofinansowanie	18,1 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	1
Liczba projektów ogółem	3	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	3
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	0
Cel główny:			
Zwiększenie dostępności produktów i rozwiązań w zakresie prawidłowego żywienia w perspektywie do roku 2030 poprzez wdrożenie wyników prac badawczo-rozwojowych, uwzględniając zasady zrównoważonego rozwoju.			
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:			
<ul style="list-style-type: none"> • Wdrożenie opracowanych rozwiązań (produktów prozdrowotnych, planów żywieniowych, procesów, technologii i usług towarzyszących) zmniejszających ryzyko występowania przewlekłych chorób niezakaźnych (m.in. chorób dietozależnych). • Wdrożenie opracowanych rozwiązań (dieta spersonalizowana, produkty prozdrowotne, narzędzie wspomagające, usługi) skierowanych do osób dotkniętych przewlekłymi chorobami niezakaźnymi. • Wdrożenie poprzez rozwiązania technologiczne zasad zrównoważonego rozwoju w procesy produkcji i dystrybucji żywności prozdrowotnej. 			


PROGRAM ZWIĘKSZENIA EFEKTYWNOŚCI WYKORZYSTANIA INFRASTRUKTURY B+R – INFRASTART

PROGRAM ZWIĘKSZENIA EFEKTYWNOŚCI WYKORZYSTANIA INFRASTRUKTURY B+R – INFRASTART			
ROK USTANOWIENIA: 2020 R.		BUDŻET: 200 MLN ZŁ	
		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: DOTACJA CELOWA	
Przyznane dofinansowanie	150 mln zł ³⁶	Liczba ogłoszonych konkursów	1

³⁶ Kwota dofinansowania w zawartych umowach jest aktualizowana co roku, zgodnie z załączonym do umowy algorytmem obliczania dofinansowania.


Liczba projektów ogółem	16	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r. Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	16 0
Cel główny:			
Zwiększenie wykorzystania infrastruktury B+R i umiędzynarodowienie działalności jednostek naukowych.			
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:			
<ul style="list-style-type: none"> wzrost komercyjnego wykorzystania wspartej infrastruktury B+R w projektach badawczo-rozwojowych; wzrost współpracy międzynarodowej w zakresie prowadzenia prac badawczo-rozwojowych z wykorzystaniem wspartej infrastruktury B+R; profesjonalizacja zarządzania infrastrukturą B+R na rzecz komercjalizacji oraz współpracy międzynarodowej. 			
W 2024 roku nie są planowane żadne konkursy w ramach Programu.			

Pilotażowe przedsięwzięcie BRIDGE VC

PILOTAŻOWE PRZEDSIĘWZIĘCIE BRIDGE VC			
ROK USTANOWIENIA: 2012 R.			
		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: DOTACJA CELOWA	
Przyznane dofinansowanie	192,9 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	1
Liczba projektów ogółem	2	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r. Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	2 0
Cel główny:			
Wzrost innowacyjności polskiej gospodarki.			
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:			
<ul style="list-style-type: none"> Publiczno-prywatne wsparcie komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych z udziałem funduszy kapitałowych. 			
Działania planowane w 2024 r.			
W ramach przedsięwzięcia pilotażowego Bridge VC funkcjonują dwa fundusze VC: Joint Polish Investment Fund oraz TDJ Pitango Ventures. Rok 2024 dla Joint Polish Investment Fund będzie ostatnim rokiem okresu wyjścia z inwestycji. W tym czasie fundusz nie inwestuje już w nowe spółki, natomiast aktywnie działa w celu dokonania wyjść z przeprowadzonych w przeszłości inwestycji. Fundusz po dokonaniu wyjść z inwestycji będzie dążył do likwidacji struktury, która była stworzona do współpracy z NCBR. Fundusz TDJ Pitango Ventures w 2024 roku również będzie kontynuował okres wyjścia z inwestycji (drugi rok). Obecnie			

posiada w portfelu 9 spółek portfelowych i nie planuje już nowych inwestycji. Działalność Funduszu będzie skupiona na rozwoju (dofinansowaniu) już posiadanych spółek oraz zwiększeniu wartości portfela inwestycyjnego. Okres wyjścia zakończy się w 2026 roku. Monitoring projektów jest oparty na analizie przekazywanych przez fundusze raportów okresowych oraz na decyzjach Komitetu Inwestycyjnego, od których zależy wypłata środków przez NCBR.

RZĄDOWY PROGRAM WIELOLETNI „POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA I WARUNKÓW PRACY” – VI ETAP (PBiWP)

RZĄDOWY PROGRAM WIELOLETNI „POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA I WARUNKÓW PRACY” – VI ETAP (PBiWP)			
ROK USTANOWIENIA: 2022		BUDŻET: 38 mln zł	
		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: DOTACJA CELOWA	
Przyznane dofinansowanie	38 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	1
Liczba projektów ogółem	1	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	1
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	0
Cel główny:			
<p>Celem głównym programu jest opracowanie innowacyjnych rozwiązań organizacyjnych i technicznych, ukierunkowanych na rozwój zasobów ludzkich oraz nowych wyrobów, technologii, metod i systemów zarządzania, których wykorzystanie przyczyni się do znaczącego ograniczenia liczby osób zatrudnionych w warunkach narażenia na czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe oraz ograniczenia związanych z nimi wypadków przy pracy, chorób zawodowych i wynikających z tego strat ekonomicznych i społecznych. Opracowanie innowacyjnych rozwiązań organizacyjnych i technicznych ukierunkowanych na rozwój zasobów ludzkich oraz nowych wyrobów, technologii, metod i systemów zarządzania, których wykorzystanie przyczyni się do znaczącego ograniczenia liczby osób zatrudnionych w warunkach narażenia na czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe oraz ograniczenia związanych z nimi wypadków przy pracy, chorób zawodowych i wynikających z tego strat ekonomicznych i społecznych.</p>			
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:			
<ul style="list-style-type: none"> Opracowanie innowacyjnych wyrobów i materiałów w zakresie środków ochrony zbiorowej i indywidualnej oraz środków wspomagających zapobieganie i zwalczanie zagrożeń epidemicznych, a także opracowanie metod oceny tych środków pod względem wymagań bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i ergonomii. Opracowanie systemów monitorujących warunki pracy, wykorzystujących sieci przemysłowego Internetu Rzeczy, techniki Rzeczywistości Wirtualnej i algorytmy Sztucznej Inteligencji, przeznaczonych do funkcjonowania w dynamicznie zmieniających się – ze względu na rozwój technologii cyfrowych Przemysłu 4.0 – środowiskach pracy, a także badanie zagrożeń związanych z nowymi formami pracy i im zapobieganie. Opracowanie metod, kryteriów, stanowisk badawczych i urzędzeń do badań i oceny narażenia pracowników na szkodliwe i niebezpieczne czynniki fizyczne, chemiczne i biologiczne oraz czynniki 			


uciążliwe w środowisku pracy, a także diagnozowanie poziomu narażenia wybranych grup pracowników na te czynniki.

- Opracowanie rozwiązań organizacyjnych i technicznych zapobiegających wykluczeniu osób z niepełnosprawnościami, osób starszych, kobiet i młodych pracowników, a także rozwiązań wspomagających prewencję obciążeń psychofizycznych i utrzymanie zdolności do pracy.
- Opracowanie nowych narzędzi edukacyjnych i szkoleniowych oraz działania na rzecz upowszechniania i wprowadzania wyników programu do praktyki społeczno-gospodarczej.


Program jest kontynuacją programu wieloletniego Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy. Wnioskodawcą programu jest Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej, a głównym wykonawcą i koordynatorem jest Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy. Program w części badań naukowych i prac rozwojowych jest realizowany we współpracy z Ministrem Nauki i Szkolnictwa Wyższego, a także 8 krajowymi jednostkami naukowymi. Nadzór nad realizacją Rządowego Programu Poprawy Bezpieczeństwa i Warunków Pracy sprawuje minister właściwy ds. pracy, reprezentowany przez Pełnomocnika Organu Nadzorującego, we współpracy z ministrem właściwym ds. funduszy i polityki regionalnej (poprzez jego agencję wykonawczą - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju).

W 2024 roku nie są planowane żadne konkursy w ramach Programu.


WSPÓLNE PRZEDSIĘWZIĘCIE NCBR – NCN ARTIQ Centra Doskonałości AI

Wspólne Przedsięwzięcie NCBR – NCN ARTIQ Centra Doskonałości AI			
ROK USTANOWIENIA: 2021		BUDŻET: 60 mln zł (40 mln zł. NCBR+20 mln zł. NCN)	
		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: dotacja celowa	
Przyznane dofinansowanie	14,5 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	1
Liczba projektów ogółem	1	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	1
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	0
Cel główny:			
Zwiększenie potencjału naukowego i B+R Polski w obszarze sztucznej inteligencji.			
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:			
<ul style="list-style-type: none"> • rozwój kadry naukowej wyspecjalizowanej w AI; • wsparcie budowy polskiej marki w zakresie sztucznej inteligencji rozpoznawalnej w skali światowej; • stworzenie ekosystemu, który będzie ogniskował współpracę podmiotów zajmujących się problematyką AI. 			
W roku 2023 trwały prace związane ze zmianą założeń Przedsięwzięcia ARTIQ obejmujące m.in. zmniejszenie budżetu Przedsięwzięcia (prace nie zostały zakończone na dzień przygotowywania planu).			
W 2024 roku nie są planowane żadne konkursy w ramach Programu.			

KONKURS „RZECZY SĄ DLA LUDZI” W RAMACH PROGRAMU RZĄDOWEGO „DOSTĘPNOŚĆ PLUS”

KONKURS „RZECZY SĄ DLA LUDZI” W RAMACH PROGRAMU RZĄDOWEGO „DOSTĘPNOŚĆ PLUS”			
ROK USTANOWIENIA: 2020		BUDŻET: 57,3 mln zł	
		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: DOTACJA CELOWA	
Przyznane dofinansowanie	56,7 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	1
Liczba projektów ogółem	28	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	20
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	8
Cel główny:			
Celem zgłaszanych w konkursie projektów jest opracowanie rozwiązań, które w największym stopniu przyczynią się do poprawy jakości życia osób ze szczególnymi potrzebami i zapewnienia im niezależności.			
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:			
Działaniem realizowanym przez Centrum była organizacja konkursu mającego na celu finansowanie badań z zakresu:			
<ul style="list-style-type: none">dostępności, wspierającego badania nad zaprojektowaniem ergonomicznych i efektywnych kosztowo metod dostosowywaniaproduktów do specyficznych potrzeb użytkowników oraz zastosowaniem nowych technologii (np. oparte o alternatywną komunikację aplikacje komputerowe służące do nauki programowania dla osób z niepełnosprawnościami).			
Cele szczegółowe wskazane w Programie “Dostępność Plus”:			
<ul style="list-style-type: none">stworzenie krajowego programu z którego można będzie finansować badania nad zastosowaniem, uniwersalnego projektowania w różnych obszarach (na przykład budownictwo, cyfryzacja, edukacja, mobilność, transport),wsparcie prowadzenia badań nad zaprojektowaniem konkretnych produktów do szczególnych potrzeb ich użytkowników (między innymi: elementy mieszkań, sprzęt AGD, meble, odzież, naczynia),wsparcie prowadzenia badania nad zastosowaniem nowych technologii (aplikacje komputerowe służące do nauki programowania dla osób z niepełnosprawnościami, do alternatywnej komunikacji, do geolokalizacji dostępnych miejsc, tras czy środków transportu – na przykład „ktoredydojade”, „dostepny parking”).			
W 2024 roku nie są planowane żadne konkursy w ramach Programu.			

Ścieżka dla Mazowsza

Ścieżka dla Mazowsza					
ROK USTANOWIENIA: 2019				BUDŻET: 600 mln zł	
				ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: dotacja celowa	
Przyznane dofinansowanie	496,7 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	1		
Liczba projektów ogółem	58	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	7		
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	47		
Cel główny:					
Zastosowanie w działalności gospodarczej rozwiązań opartych na wynikach prac B+R uzyskanych w ramach konkursu.					
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:					
Ścieżka dla Mazowsza to konkurs ogłoszony jako zadanie zlecone przez MNiSW w 2019 roku. Głównym celem jest zastosowanie w działalności gospodarczej rozwiązań opartych na wynikach prac B+R uzyskanych w ramach dofinansowanych przez NCBR projektów. Podjęte działania mają na celu pobudzenie inwestowania przedsiębiorstw z województwa mazowieckiego w projekty badawczo-rozwojowe.					
W 2024 roku nie są planowane żadne konkursy w ramach Programu.					

WSPÓLNE PRZEDSIĘWZIĘCIE NCBR oraz GDDKiA – Rozwój Innowacji Drogowych - RID

Wspólne przedsięwzięcie NCBR oraz GDDKiA – Rozwój Innowacji Drogowych - RID					
ROK USTANOWIENIA: 2017 R.				BUDŻET: 50 MLN ZŁ (25 mln zł NCBR+25 mln zł GDDKiA)	
				ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: DOTACJA CELOWA ŚRODKI FINANSOWE PARTNERA	
Przyznane dofinansowanie	24,9 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	2		
Liczba projektów ogółem	21	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	6		
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	4		
Cel główny:					

Poprawa efektywności zarządzania planowaną, przygotowywaną, realizowaną oraz istniejącą siecią drogową w Polsce w perspektywie roku 2024.

Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:

- wzrost innowacji w obszarze drogownictwa;
- wzrost aktywności jednostek naukowych w realizacji prac B+R ukierunkowanych na realizację potrzeb w obszarze drogownictwa.


W 2024 roku nie są planowane żadne konkursy w ramach Programu.

WSPÓLNE PRZEDSIĘWZIĘCIE NCBR ORAZ PKP PLK SA POLEGAJĄCE NA WSPARCIU BADAŃ NAUKOWYCH I PRAC ROZWOJOWYCH W OBSZARZE INFRASTRUKTURY KOLEJOWEJ – BRIK


WSPÓLNE PRZEDSIĘWZIĘCIE NCBR ORAZ PKP PLK SA POLEGAJĄCE NA WSPARCIU BADAŃ NAUKOWYCH I PRAC ROZWOJOWYCH W OBSZARZE INFRASTRUKTURY KOLEJOWEJ – BRIK			
ROK USTANOWIENIA: 2017 R.		BUDŻET: 50 MLN ZŁ (25 mln zł NCBR+25 mln zł PKP PLK S.A.)	
		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: DOTACJA CELOWA ŚRODKI FINANSOWE PARTNERA	
Przyznane dofinansowanie	27,2	Liczba ogłoszonych konkursów	2 ³⁷
Liczba projektów ogółem	9	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	8
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	0
Cel główny:			
Wzrost innowacyjności i konkurencyjności transportu kolejowego do roku 2033.			
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:			
<ul style="list-style-type: none"> • wzrost aktywności B+R w obszarze infrastruktury kolejowej; • wzrost liczby innowacyjnych rozwiązań w obszarze infrastruktury kolejowej; • poprawa efektywności eksploatacji i zarządzania infrastrukturą kolejową; • zmniejszenie negatywnego oddziaływania transportu kolejowego na środowisko. 			
W 2024 roku nie są planowane żadne konkursy w ramach Programu.			

³⁷ Pierwszy konkurs BRIK I realizowany był w ramach środków europejskich (1/4.1.1/2017) z budżetem 50 mln zł. Kontynuacja wspólnego przedsięwzięcia realizowana jest ze środków krajowych z budżetem 50 mln zł. Podane wartości w zakresie przyznanego dofinansowania i liczby projektów dotyczą wyłącznie II konkursu.

WSPÓLNE PRZEDSIĘWZIĘCIE NCBR ORAZ NCN – TANGO

WSPÓLNE PRZEDSIĘWZIĘCIE NCBR ORAZ NCN – TANGO			
ROK USTANOWIENIA: 2013		BUDŻET: 180 mln zł	
		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: DOTACJA CELOWA	
Przyznane dofinansowanie	105,7 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	5
Liczba projektów ogółem	160	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	7
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	113
Cel główny:			
Wsparcie rozwoju technologii bazujących na wynikach badań podstawowych.			
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:			
<ul style="list-style-type: none"> określenie strategii rozwoju technologii bazujących na wynikach badań podstawowych; zweryfikowanie potencjału komercjalizacyjnego wyników badań podstawowych. 			
W 2024 roku nie są planowane żadne konkursy w ramach Programu.			

Program CYBERSECIDENT „CYBERBEZPIECZEŃSTWO i ETOŹSAMOŚĆ”


Program CYBERSECIDENT „CYBERBEZPIECZEŃSTWO i ETOŹSAMOŚĆ”			
ROK USTANOWIENIA: 2016 R.		BUDŻET: 234 MLN ZŁ	
		ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: DOTACJA CELOWA	
Przyznane dofinansowanie	233,3 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	4
Liczba projektów ogółem	23	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	7
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	1
Cel główny:			
Podniesienie poziomu bezpieczeństwa cyberprzestrzeni RP przez zwiększenie dostępności narzędzi sprzętowo-programistycznych do roku 2023.			
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:			

- wdrożenie rozwiązań technologicznych ułatwiających współpracę i koordynację działań między różnymi domenami bezpieczeństwa cyberprzestrzeni ze szczególnym uwzględnieniem cyfrowej tożsamości,
- wdrożenie metod i technik identyfikacji i uwierzytelniania.


W 2024 roku nie są planowane żadne konkursy w ramach Programu.

PROGRAMY W OKRESIE TRWAŁOŚCI

Wspólne przedsięwzięcie NCBR oraz KGHM Polska Miedź SA - CuBR


Wspólne przedsięwzięcie NCBR oraz KGHM Polska Miedź SA - CuBR		
ROK USTANOWIENIA: 2012	BUDŻET: 200 mln zł (100 mln zł NCBR + 100 mln zł KGHM)	
	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: DOTACJA CELOWA Środki KGHM	
Liczba zrealizowanych projektów (ogółem)	25	
Liczba monitorowanych projektów w okresie trwałości	22	
Opis programu:		
Celem programu było zwiększenie konkurencyjności polskiej gospodarki w obszarze przemysłu metali nieżelaznych poprzez:		
<ul style="list-style-type: none"> • opracowanie nowych rozwiązań technicznotechnologicznych i organizacyjnych w obszarze górnictwa i geologii zapewniających poprawę efektywności technologicznej i ekonomicznej polskiego sektora przemysłu metali nieżelaznych; • opracowanie nowych rozwiązań technologicznych w zakresie przeróbki geogenicznych i antropogenicznych surowców metalonośnych w celu zwiększenia efektywności ich odzysku; • zmniejszenie oddziaływania przemysłu rud metali nieżelaznych na środowisko oraz zmniejszenie ryzyka związanego z przetwórstwem rud metali i koncentratów; • opracowanie nowych rozwiązań technologicznych w zakresie metalurgicznego przetwarzania koncentratów metali, półproduktów i odpadów w celu zwiększenia efektywności odzysku metali podstawowych i towarzyszących. 		

Program Badań Stosowanych (PBS)


PROGRAM BADAŃ STOSOWANYCH (PBS)		
ROK USTANOWIENIA: 2012	BUDŻET: 1 408 MLN ZŁ	
	ŹRÓDŁO: DOTACJA CELOWA	

Liczba zrealizowanych projektów (ogółem)	508
Liczba monitorowanych projektów w okresie trwałości	30
Opis programu:	
Celem programu było zwiększenie wykorzystania wyników badań naukowych na rzecz zwiększenia innowacyjności polskiej gospodarki, wzmocnienie współpracy jednostek naukowych i przedsiębiorców oraz budowanie potencjału jednostek naukowych w realizacji badań stosowanych.	


Patent Plus

PATENT PLUS		
ROK USTANOWIENIA: 2012	BUDŻET: 17,4 MLN ZŁ	
	ŹRÓDŁO: DOTACJA CELOWA	
Liczba zrealizowanych projektów (ogółem)	121	
Liczba monitorowanych projektów w okresie trwałości	1	
Opis programu:		
Program miał na celu wsparcie finansowe naukowców, jednostek naukowych oraz przedsiębiorców w procesie ubiegania się o europejską oraz międzynarodową ochronę patentową dla uzyskanych przez nich wyników badań naukowych lub prac rozwojowych.		

InnoTech


InnoTech		
ROK USTANOWIENIA: 2012	BUDŻET: 620 MLN ZŁ	
	ŹRÓDŁO: DOTACJA CELOWA	
Liczba zrealizowanych projektów (ogółem)	311	
Liczba monitorowanych projektów w okresie trwałości	1	
Opis programu:		
Głównym celem programu było wsparcie sektora nauki i sektora przedsiębiorstw w zakresie wspólnej realizacji innowacyjnych przedsięwzięć z różnych dziedzin nauki i branż przemysłu (ścieżka programowa In-Tech), ze szczególnym wskazaniem na obszar zaawansowanych technologii (ścieżka programowa Hi-Tech).		

Wsparcie szpitali jednoimiennych w walce z rozprzestrzenianiem się zakażenia wirusem SARS-CoV-2 oraz w leczeniu COVID-19


Wsparcie szpitali jednoimiennych w walce z rozprzestrzenianiem się zakażenia wirusem SARS-CoV-2 oraz w leczeniu COVID-19		
ROK USTANOWIENIA: 2020	BUDŻET: 150 MLN ZŁ	
	ŹRÓDŁO: DOTACJA CELOWA	

Liczba zrealizowanych projektów (ogółem)	32
Liczba monitorowanych projektów w okresie trwałości	32
Opis programu:	
<p>Celem programu było wdrożenie metod prewencji rozprzestrzeniania się zakażenia lub zwalczania zakażenia wirusem SARS-CoV-2 lub choroby COVID-19 będącej przyczyną ogłoszenia stanu epidemii. Przedsięwzięcie pozakonkursowe, które było odpowiedzią na ogłoszenie stanu pandemii w 2020 r. i zostało zrealizowane na podstawie Ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju – tryb pozakonkursowy, o którym mowa w art. 44 c ustawy o NCBR, umożliwiło Centrum wspieranie technologii, które mogą być dla społeczeństwa niezbędne w wymiarze strategicznym, w związku z rosnącymi potrzebami w zakresie zdrowia publicznego.</p>	

Program wieloletni „Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy” – PBiWP – Etap IV

PROGRAM WIELOLETNI „POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA I WARUNKÓW PRACY” – IV ETAP (PBiWP)		
ROK USTANOWIENIA: 2015	BUDŻET: 31,5 MLN ZŁ	
	ŹRÓDŁO: DOTACJA CELOWA	
Liczba zrealizowanych projektów (ogółem)	1	
Liczba monitorowanych projektów w okresie trwałości	1	
Opis programu:		
<p>Program wieloletni miał na celu opracowanie innowacyjnych rozwiązań organizacyjnych i technicznych, ukierunkowanych na rozwój zasobów ludzkich oraz nowych wyrobów, technologii, metod i systemów zarządzania, których wykorzystanie przyczyni się do znaczącego ograniczenia liczby osób zatrudnionych w warunkach narażenia na czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe oraz ograniczenia związanych z nimi wypadków przy pracy, chorób zawodowych i wynikających z tego strat ekonomicznych i społecznych.</p>		

Program wieloletni „Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy” - PBiWP – Etap V

PROGRAM WIELOLETNI „POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA I WARUNKÓW PRACY” – V ETAP (PBiWP)		
ROK USTANOWIENIA: 2019	BUDŻET: 36,5 MLN ZŁ	
	ŹRÓDŁO: DOTACJA CELOWA	
Liczba zrealizowanych projektów (ogółem)	1	
Liczba monitorowanych projektów w okresie trwałości	1	
Opis programu:		
<p>Program wieloletni miał na celu opracowanie innowacyjnych rozwiązań organizacyjnych i technicznych, ukierunkowanych na rozwój zasobów ludzkich oraz nowych wyrobów, technologii, metod i systemów zarządzania, których wykorzystanie przyczyni się do znaczącego ograniczenia liczby osób zatrudnionych w warunkach narażenia na czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe oraz ograniczenia związanych z nimi wypadków przy pracy, chorób zawodowych i wynikających z tego strat ekonomicznych i społecznych.</p>		

PROGRAMY I PROJEKTY Z ZAKRESU OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA


NCBR jest instytucją pełniącą nadzór nad programami i projektami z obszaru bezpieczeństwa i obronności państwa. Składają się na nie wszelkie prace badawczo-rozwojowe, których produktem są demonstratory lub prototypy wyposażenia i uzbrojenia przeznaczone na użytek instytucji odpowiedzialnych za bezpieczeństwo i obronność kraju. Programy i projekty nadzorowane przez DOB (Dział Obronności i Bezpieczeństwa) mają na celu spełnienie potrzeb i oczekiwań Gestora, którym jest nie tylko resort obrony narodowej, ale także formacje mundurowe podległe Ministerstwu Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz służby specjalne. Prace badawczo-rozwojowe realizowane na rzecz bezpieczeństwa i obronności stanowią doskonałą platformę współpracy środowiska nauki i podmiotów ze środowiska przemysłu. Projekty finansowane przez NCBR, a nadzorowane przez DOB sprzyjają osiągnięciu niezależności krajowego przemysłu zbrojeniowego, zwiększeniu zdolności obronnych państwa, a także rozwoju polskiej nauki. Prace badawczo-rozwojowe realizowane na rzecz bezpieczeństwa i obronności finansowane są przez Ministerstwo Obrony Narodowej oraz Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Programy

NAZWA PROGRAMU	STATUS
Program PERUN	monitoring
Program SZAFIR	monitoring
Projekty rozwojowe	monitoring, okres trwałości
Program Przyszłościowe Technologie dla obronności – konkurs Młodych Naukowców – 1 i 2 edycja	monitoring, okres trwałości
Konkursy realizowane w trybie niejawnym	monitoring, okres trwałości
Program strategiczny Nowe systemy uzbrojenia i obrony w zakresie energii skierowanej	okres trwałości

PROGRAMY W TRAKCIE REALIZACJI PRZEZ CENTRUM

Nowe technologie w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa pk. PERUN

Program kr. PERUN		
ZATWIERDZENIE PROGRAMU: 2023	BUDŻET: 3 000 MLN ZŁ	
	ŹRÓDŁO: dotacja celowa	
Cel główny:		

Budowanie krajowych kompetencji w zakresie innowacyjnych technologii na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa.


Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:

- Opracowanie elementów uzbrojenia i wyposażenia zgodnych z priorytetami i potrzebami służb podległych resortowi obrony narodowej, resortowi właściwemu ds. wewnętrznych, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego i innych instytucji odpowiedzialnych za bezpieczeństwo i obronność państwa.
- Dostarczenie innowacyjnych w skali kraju technologii w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa.
- Zwiększenie liczby prac badawczych i rozwojowych realizowanych we współpracy przez ośrodki naukowe oraz podmioty ze środowiska biznesu i przemysłu obronnego.
- Zwiększenie liczby przełomowych prac badawczych realizowanych przez młodych naukowców.

PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.

ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR WNIOSKÓW	OCENA WNIOSKÓW ³⁸	DECYZJA
Konkurs 1				
Do ustalenia	+	+	I kw. - 2025	IV kw. - 2025

Program „Rozwój nowoczesnych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa” pk. SZAFIR

„ROZWÓJ NOWOCZESNYCH, PRZEŁOMOWYCH TECHNOLOGII SŁUŻĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU I OBRONNOŚCI PAŃSTWA” PK. SZAFIR			
ROK USTANOWIENIA: 2019			BUDŻET: 750 mln
			ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: dotacja celowa
Przyznane dofinansowanie	738,7 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	4
Liczba projektów ogółem	47	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	47
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	0

Cel główny:

Pobudzenie inicjatywy i aktywowanie kreatywnych naukowców, innowatorów i technologicznych wizjonerów oraz ukierunkowanie ich prac w kluczowych dla obronności i bezpieczeństwa państwa obszarach i zakresach tematycznych mających na celu przełamywanie barier technologicznych i technicznych skutkujących opracowaniem nowoczesnych materiałów, podzespołów, zespołów i układów, które docelowo będą


³⁸ Ocena wniosków będzie odbywać się etapami w zależności od zakresów tematycznych wskazanych przez Resort Obrony Narodowej.

wykorzystane do rozwoju nowych wzorów sprzętu wojskowego, integracji systemów i urządzeń służących podniesieniu bezpieczeństwa państwa.


Cele szczegółowe:

Obszary priorytetowe zostały określone w oparciu o wskazania Krajowego Programu Badań oraz potrzeby MSWiA oraz MON zawarte w dokumencie pn. „Priorytetowe kierunki badań w resorcie obrony narodowej na lata 2013-2022”. Zgodnie z założeniem Program SZAFIR jest realizowany w ramach konkursów ogłaszanych w latach 2019 – 2021.

Projekty rozwojowe

KONKURSY NA PROJEKTY ROZWOJOWE					
ROK USTANOWIENIA: 2011				BUDŻET:	
				ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: dotacja celowa	
Przyznane dofinansowanie	3 017,9 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	12		
Liczba projektów ogółem	229	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	79		
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	31		
Cel główny:					
Finansowanie przedsięwzięć, które w największym stopniu rokują rzeczywiste zwiększenie bezpieczeństwa narodowego. Realizowane projekty mają za zadanie dążenie do niezależności technologicznej poprzez tworzenie polskiego know-how w odniesieniu do krytycznych technologii w zakresie bezpieczeństwa i obronności państwa.					
Cele szczegółowe:					
Tematyka oraz założenia dla projektów, w tym główne i szczegółowe cele projektów, wymagane poziomy gotowości technologii oraz pożądane terminy realizacji projektów są określone w regulaminie konkursowym dla poszczególnych naborów.					

PRZYSZŁOŚCIOWE TECHNOLOGIE DLA OBRONNOŚCI – KONKURS MŁODYCH NAUKOWCÓW – 1 i 2 EDYCJA

PRZYSZŁOŚCIOWE TECHNOLOGIE DLA OBRONNOŚCI – KONKURS MŁODYCH NAUKOWCÓW – 1 i 2 EDYCJA					
ROK USTANOWIENIA: 2016				BUDŻET: 100,6 MLN ZŁ	
				ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: dotacja celowa	



Przyznane dofinansowanie	100,6 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	2
Liczba projektów ogółem	24	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	1
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	23


Cel główny:

Pozyskanie przełomowych, innowacyjnych rozwiązań na potrzeby bezpieczeństwa i obronności państwa będących wynikiem badań naukowych realizowanych przez młodych naukowców we wskazanych obszarach technologicznych.

Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:

Zwiększenie udziału młodych naukowców oraz budowanie zespołów zajmujących się badaniami naukowymi na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa oraz pozyskanie prototypów lub modeli systemów albo podsystemów technologii przebadanych w warunkach zbliżonych do rzeczywistych, stosownie do wymogów określonych dla rozwiązań TRL VI.

Konkursy realizowane w trybie niejawnym

KONKURSY REALIZOWANE W TRYBIE NIEJAWNYM			
ROK USTANOWIENIA: 2013	BUDŻET: brak alokacji		
	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: dotacja celowa		
Przyznane dofinansowanie	337 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	4 ³⁹
Liczba projektów ogółem	11	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	8
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	3

Cel główny:

Finansowanie przedsięwzięć, które w największym stopniu rokują rzeczywiste zwiększenie bezpieczeństwa narodowego. Realizowane projekty mają za zadanie dążenie do niezależności technologicznej poprzez tworzenie polskiego know-how w odniesieniu do krytycznych technologii w zakresie bezpieczeństwa i obronności państwa.

Cele szczegółowe:

Finansowanie przedsięwzięć B+R, których wdrożenie przyczynia się do:

- wzrostu potencjału obronnego państwa,
- zapewnienie innowacyjnych rozwiązań w sferze bezpieczeństwa powszechnego i porządku publicznego,

³⁹ Konkursy nie są ogłaszane na stronie Centrum, brak alokacji, są to konkursy ogłoszone na projekty zlecone przez resorty siłowe i służby specjalne.

- szybkiego reagowania i przeciwdziałania w sytuacjach zagrożenia wewnętrznego i zewnętrznego tj. podejmowania działań dot. m. in. walki z terroryzmem, przestępczością zorganizowaną, ochroną granicy państwowej,
- wsparcie procesu rozwoju zdolności Operacyjnych Sił Zbrojnych,
- inwestowanie w nowe tzw. przełomowe technologie, które mogą zmieniać sposób prowadzenia walki.

Program strategiczny pn. „Nowe systemy uzbrojenia i obrony w zakresie energii skierowanej”⁴⁰

PROGRAM STRATEGICZNY PN. „NOWE SYSTEMY UZBROJENIA I OBRONY W ZAKRESIE ENERGII SKIEROWANEJ”			
ROK USTANOWIENIA: 2014			
Przyznane dofinansowanie	416,52 mln zł	Liczba ogłoszonych konkursów	1
Liczba projektów ogółem	6	Liczba monitorowanych projektów w 2024 r.	0
		Liczba projektów w okresie trwałości w 2024 r.	6
Cel główny:			
<ul style="list-style-type: none"> - opracowanie technologii i urządzeń niezbędnych do budowy nowych systemów uzbrojenia i obrony w zakresie energii skierowanej dla potrzeb Sił Zbrojnych RP; - opracowanie metod i sposobów ochrony i obrony przed impulsami promieniowania elektromagnetycznego dla żołnierza i ludności cywilnej, infrastruktury krytycznej państwa oraz uzbrojenia i sprzętu wojskowego; - rozwój infrastruktury badawczej w zakresie nowych technologii związanych z generatorami do wytwarzania wysokomocowych impulsów promieniowania elektromagnetycznego, anten nadawczych impulsów HPM, HPRF, RFDF, technologii materiałowych związanych z ochroną i obroną, aparatury pomiarowej, infrastruktury badawczej; - rozwój polskiego potencjału naukowo-przemysłowego w zakresie innowacyjnych technologii obronnych. 			
Dodatkowe informacje/Cele szczegółowe:			
Cały czas trwa proces zamykania programu, trwa proces uzgadniania dotyczący m. in. praw do własności intelektualnej, ostatecznego rozliczenia umów i projektów oraz zatwierdzenia raportów końcowych.			

⁴⁰ Program zawieszony – w dniu 01.04.2021 r. do NCBR wpłynęło stanowisko resortu obrony narodowej dotyczące konieczności zamknięcia i rozliczenia Programu.

WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA

PROGRAMY MIĘDZYNARODOWE

Dział Współpracy Międzynarodowej Narodowego Centrum Badań i Rozwoju jest odpowiedzialny za nawiązywanie i utrzymywanie kontaktów międzynarodowych, a także odpowiada za uczestnictwo Centrum w realizacji międzynarodowych programów badań naukowych i prac rozwojowych, w tym programów współfinansowanych ze środków zagranicznych. W ramach współpracy międzynarodowej, Centrum uczestniczy w organizacji konkursów na międzynarodowe projekty badawcze lub badawczo-rozwojowe i finansuje polskie podmioty (jednostki naukowe, przedsiębiorstwa, konsorcja) realizujące międzynarodowe projekty poprzez udział w:

- multilateralnej współpracy, w tym w partnerstwach w programie Horyzont Europa, inicjatywach programu Horyzont 2020 i wcześniejszych programów ramowych UE (m.in. ERA-NET co-fund, JU-ECSEL, JPI, Eurostars) oraz innych programach współpracy wielostronnej bez wsparcia EU (np. CORNET, EIG CONCERT-Japan),
- programach współpracy bilateralnej – w tym z Niemcami, Tajwanem, Turcją, RPA, Koreą Południową Luksemburgiem czy Chinami
- programach finansowanych z funduszy norweskich, Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG) i II Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy.

NAZWA PROGRAMU	STATUS
PARTNERSTWA PROGRAMU HORYZONT EUROPA i EURATOM	programowanie, otwarty nabór, planowane konkursy, monitoring
MECHANIZM FINANSOWY EOG i NORWESKI MECHANIZM FINANSOWY (FUNDUSZE NORWESKIE i EOG)	monitoring
SZWAJCARSKO-POLSKI PROGRAM WSPÓŁPRACY	planowane konkursy
WSPÓŁPRACA DWUSTRONNA	monitoring, otwarty nabór, planowane konkursy, okres trwałości
INNE INICJATYWY WIELOSTRONNE	monitoring, otwarty nabór, planowane konkursy, okres trwałości
INICJATYWY PROGRAMU HORYZONT 2020	monitoring, otwarty nabór, planowane konkursy, okres trwałości
INICJATYWY PROGRAMÓW RAMOWYCH UNII EUROPEJSKIEJ	okres trwałości

PROGRAMY/INICJATYWY PLANOWANE DO URUCHOMIENIA

NCBR-NAP: NCBR-Nevada Acceleration Program edycja 2024 i 2025 r.

Na 2024 r. zaplanowano trzecią edycję działania akceleracyjnego NCBR-NAP: NCBR-Nevada Acceleration Program oraz rozpoczęcie rekrutacji do jego czwartej edycji, przewidywanej na rok 2025. Proces pre-akceleracji w Warszawie oraz właściwa akceleracja w Nevadzie, tym razem z częściowym rozszerzeniem na graniczącą z Nevadą Kalifornię, mają na celu zdobycie przez uczestników działania unikalnych doświadczeń w zakresie skalowania biznesu na rynku USA, udoskonalania dialogu z wymagającymi inwestorami oraz nawiązywania korzystnych relacji z partnerami mającymi kluczowe znaczenie dla powodzenia ekspansji na rynku amerykańskim i globalnym. Przewidywane jest udoskonalenie trzeciej i czwartej edycji działania poprzez uwzględnienie części procesu akceleracji w obrębie San Francisco w Kalifornii. Obszar ten, odległy od Reno w Nevadzie zaledwie o 4 godziny jazdy samochodem, unaocznia uczestnikom możliwość graniczącej z Kalifornią Nevady jako bramy do tej czołowej gospodarki świata. Niewątpliwymi zaletami stanu Nevada są bowiem niewielkie koszty utrzymania firmy, brak podatków CIT oraz PIT, zdecydowanie niższe koszty życia, sprzyjający i nie tak konkurencyjny system wspierania przedsiębiorczości w porównaniu z tzw. Bay Area, a zarazem brak przeszkód dla firmy zarejestrowanej w Nevadzie do korzystania z ekosystemu i kontaktów biznesowych w Kalifornii. Kolejnym udoskonaleniem będzie przyznanie przez NCBR grantu o równowartości 10 000 USD tym firmom, które w ciągu 10 miesięcy od powrotu z akceleracji w roku 2024 i 2025 założą w Nevadzie swoje biura, czego potwierdzeniem będą: a.) aktualny wpis zarejestrowania przedsiębiorstwa przez Sekretarza Stanu Nevada pod konkretnym numerem opłaconej w całości licencji biznesowej i posiadanie Federalnego Numeru Identyfikacyjnego Pracodawcy (Federal Employer Identification Number); b.) adres biura przedsiębiorstwa lub adres powierzchni co-workingowej albo adres partnera w Nevadzie, który zgodził się użyć swojego adresu na rejestrację i pierwszą siedzibę polskiego przedsiębiorstwa; c.) przedstawienie oficjalnej opinii/listu wystawionego przez newadyjskiego partnera polskiego przedsiębiorstwa (może to być inne przedsiębiorstwo lub organizacja, z którymi polskie przedsiębiorstwo współpracuje albo weszło w formę współpracy biznesowej). Opinia ta powinna zawierać plany wejścia i ekspansji na rynku USA i/lub opis dotychczasowej współpracy. Wypłata pierwszych grantów nastąpiłaby więc najwcześniej w IV kwartale 2024 r. Utrzymane zostaną też warsztaty przygotowawcze prowadzone w trybie zdalnym przez ekspertów z Nevady oraz szerszy udział tamtejszych specjalistów w procesie pre-akceleracji. Zintensyfikowane wsparcie mentorów i praktyków biznesu z Nevady jest motywowane potrzebą możliwie wczesnej identyfikacji firm z Polski dysponujących nie tylko najlepszymi pomysłami biznesowymi, ale przede wszystkim najlepiej rokujących na sukces biznesowy w USA. Firmy ubiegające się o udział w NCBR-NAP rozwijają się w obszarach zbieżnych zarówno z Krajowymi Inteligentnymi Specjalizacjami, jak i kluczowymi branżami gospodarki stanu Nevada.

EP Personalised Medicine (PerMed)

EP PerMed jest jednym z europejskich partnerstw w zakresie badań naukowych i innowacji w ramach programu Horyzont Europa, którego celem jest maksymalizacja korzyści płynących z podejścia opartego na medycynie personalizowanej. W 2024 r. zaplanowano pierwszy konkurs w partnerstwie a tematyka konkursu będzie prawdopodobnie zbliżona do wcześniejszych działań w ramach programu ERA PerMed. Medycyna personalizowana jest obszarem wpisującym się w dokumenty strategiczne międzynarodowe i krajowe. Proponowana alokacja konkursu to 1,1 mln EUR. Otwarcie naboru wniosków planowane jest na 2 stycznia 2024

r., ogłoszenie wyników konkursu na IV kw. 2024 r., a rozpoczęcie finansowania projektów przewidywane jest na przełomie roku 2024 i 2025 r.⁴¹

Rare Diseases


Rare Diseases jest europejskim partnerstwem nakierowanym na badania i innowacje w zakresie chorób rzadkich. W ramach partnerstwa planowane jest ogłoszenie 7 konkursów, jeden w 2024 roku i po dwa konkursy w latach 2025, 2026 i 2027. Tematycznie konkursy będą obejmowały badania zarówno podstawowe jak i aplikacyjne. Szczegóły dotyczące partnerstwa są aktualnie konsultowane z Komisją Europejską. Polska reprezentowana jest w konsorcjum przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

Szwajcarski-Polski Program Współpracy (SPPW)

Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej wskazało NCBR jako operatora programu „Badania naukowe i innowacje” w części poświęconej badaniom stosowanym. Program realizowany będzie w ramach II edycji Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy. Przewidziany dla programu budżet wynosi 35,176 mln CHF. Celem Programu "Badania naukowe i innowacje" jest zrównoważony rozwój i długoterminowy wzrost gospodarczy Polski i Szwajcarii poprzez rozwój wiedzy oparty na badaniach. W ramach naboru planowane jest wsparcie polsko-szwajcarskich konsorcjów realizujących projekty badawczo-rozwojowe. Na 2024 r. planowane jest prowadzenie kampanii informacyjno-promocyjnej, przygotowanie dokumentacji do ogłoszenia I naboru, ogłoszenie naboru i ocena wniosków. Rozstrzygnięcie I konkursu z listą rankingową planowane jest w grudniu 2024 r.

PROGRAMY Z ZAPLANOWANYMI NABORAMI W 2024 R. ORAZ NABORAMI NIEROZSTRZYGNĘTYMI W 2023 R.

PARTNERSTWA PROGRAMU HORYZONT EUROPA i EURATOM

PARTNERSTWA PROGRAMU HORYZONT EUROPA i EURATOM ⁴²				
BUDŻET 150,24 MLN ZŁ				
ŹRÓDŁO: DOTACJA CELOWA / ŚRODKI EUROPEJSKIE				
Cel główny:				
Promowanie doskonałości i zapewnienie cennego wsparcia najlepszym naukowcom i innowatorom, stymulując tym samym przemianę systemowe konieczne do zapewnienia, by Europa była ekologiczna, zdrowa i odporna na kryzysy.				
Cele szczegółowe:				
Na zlecenie MNiSW, NCBR reprezentować będzie Polskę w 12 (jak do tej pory) inicjatywach współfinansowanych przez Komisję Europejską w ramach Programu Horyzont Europa.				
PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.				
ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR	OCENA	DECYZJA
KDT/Chips (Call 2024)				


⁴¹ możliwe jest wcześniejsze ogłoszenie konkursu jeszcze w IV kw. 2023 r.

⁴² Konkursy w partnerstwie EuroHPC i partnerstwie PIANOFORTE w ramach EURATOM będą przedmiotem ustaleń z instytucjami partnerskimi.


6,9 mln zł	+	I-II kw.	III-IV kw.	IV kw. – I kw. 2025
Innovative SMEs (6. Konkurs)				
8,97 mln zł	I kw.	I kw.	I-II kw.	II-III kw.
Innovative SMEs (7. Konkurs)				
8,97 mln zł	III kw.	III kw.	III-IV kw.	2025
EuroHPC (Energy efficiency R&I Call)				
0,9 mln zł	+	IV kw. 2023 - II kw.	II-III kw.	IV kw.
EuroHPC (European Quantum Excellence Centres (QECs) in applications for science and industry (RIA))				
2,3 mln zł	+	IV kw. 2023 - II kw.	II-IV kw.	2025
The Sustainable Blue Economy Partnership (SBEP) (1 konkurs)				
4,78 mln zł	+	+	+	II-III kw.
The Sustainable Blue Economy Partnership (SBEP) (2 konkurs)				
4,33 mln zł	I kw.	I-II kw.	II kw. - I kw.2025	2025
ERA4Health (JTC1 2023)				
5,75 mln zł	+	+	+	I-II kw.
ERA4Health (JTC2 2023)				
5,75 mln zł	+	+	+	I-II kw.
ERA4Health (JTC3 2024)				
5,75 mln zł	+	IV kw. 2023 - I kw.	II-III kw.	IV kw.
ERA4Health (JTC4 2024)				
5,75 mln zł	+	IV kw. 2023 - I kw.	II-III kw.	IV kw.
ERA4Health (JTC5 2025)				
10,75 mln zł	IV kw.	IV kw.	2025	2025
Transforming Health and Care Systems (JTC I 2023)				
6,67 mln zł	+	+	+	I-II kw.
Transforming Health and Care Systems (JTC II 2024)				
6,67 mln zł	I kw.	I kw.	II-III kw.	IV kw.
Transforming Health and Care Systems (JTC III 2025)				
8,6 mln zł	IV kw.	IV kw.	2025	2025
Driving Urban Transitions DUT (Call 2022)				
6,56 mln zł	+	+	+	I-IV kw.
Driving Urban Transitions DUT (Call 2023)				
8,37 mln zł	+	+	II-III kw.	2025
Driving Urban Transitions DUT (Call 2024)				
8,37 mln zł	III kw.	IV kw.	2025	2026
Clean Energy Transition Partnership (Joint Call 2022)				
13,8 mln zł	+	+	+	I-III kw.
Clean Energy Transition Partnership (Joint Call 2023)				
13,8 mln zł	+	+	II-III kw.	IV kw. – I kw. 2025

Clean Energy Transition Partnership (Joint Call 2024)				
13,8 mln zł	III kw.	III-IV kw.	2025	2025
Per Med (Call 2024)				
4,8mln zł	I kw.	I-II kw.	II-IV kw.	IV kw. - I kw. 2025
Water4All (JTC2022)				
4,6 mln zł	+	+	+	III kw.
Water4All (JTC2023)				
4,6 mln zł	+	+	III kw.	2025
Water4All (JTC2024)				
6,9 mln zł	III kw.	III-IV kw.	2025	2026
Rare Diseases (Call 2024)				
5,16 mln zł	IV kw.	IV kw.	2025	2026

SZWAJCARSKO-POLSKI PROGRAM WSPÓŁPRACY

SZWAJCARSKO-POLSKI PROGRAM WSPÓŁPRACY				
BUDŻET 133, 18 MLN ZŁ⁴³				
ŹRÓDŁO: ŚRODKI EUROPEJSKIE / BUDŻET PAŃSTWA				
Cel główny:				
Zrównoważony rozwój i długoterminowy wzrost gospodarczy dzięki rozwojowi wiedzy opartemu na badaniach naukowych.				
Cele szczegółowe:				
Wzmocnienie doskonałości badawczej, zdolności innowacyjnych i umiędzynarodowienia polskich organizacji i przedsiębiorstw prowadzących badania stosowane.				
PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.				
ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR	OCENA	DECYZJA
Współpraca Polska-Szwajcaria (1. Konkurs)				
67,27 mln zł	II kw.	II-III kw.	III-IV kw.	IV kw. – I kw. 2025

WSPÓŁPRACA DWUSTRONNA

WSPÓŁPRACA DWUSTRONNA⁴⁴				
BUDŻET 15,82 MLN ZŁ				
ŹRÓDŁO: DOTACJA CELOWA				
Cel główny:				

⁴³ Kurs 1 CHF = 4,7 PLN

⁴⁴ Konkursy z Berlinem/Brandenburgią, Chinami, Turcją i Luksemburgiem będą przedmiotem ustaleń z instytucjami partnerskimi.

Zwiększenie międzynarodowej konkurencyjności polskich zespołów badawczych poprzez współpracę z partnerami zagranicznymi, zdobycie międzynarodowego doświadczenia, transfer know-how oraz umocnienie pozycji międzynarodowej Polski w obszarze nauki, badań i innowacji.

Cele szczegółowe:

Współpraca dwustronna dotyczy inicjatyw, w których Centrum bezpośrednio współpracuje z instytucją finansującą badania w danym kraju, a konkursy dotyczą współpracy badawczej podmiotów z Polski i kraju partnerskiego.

PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.

ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR	OCENA	DECYZJA
Współpraca Polska-Turcja (6. Konkurs POLTUR6)				
5,1 mln zł	+	IV kw. 2023 - I kw.	I-IV kw.	2025
Współpraca Polska-Tajwan (XII konkurs)				
6,44 mln zł	II kw.	II kw.	II-IV kw.	2025
Współpraca Polska - Korea Południowa (2. Konkurs)				
4,28 mln zł	II kw.	II-III kw.	III-IV kw.	IV kw.

INNE INICJATYWY WIELOSTRONNE

INNE INICJATYWY WIELOSTRONNE	
BUDŻET 63,57 MLN ZŁ	
ŹRÓDŁO: DOTACJA CELOWA	

Cel główny:

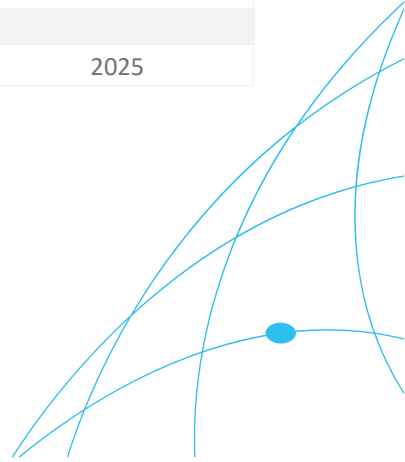
Zwiększenie międzynarodowej konkurencyjności polskich zespołów badawczych poprzez współpracę z partnerami zagranicznymi, zdobycie międzynarodowego doświadczenia, transfer know-how oraz umocnienie pozycji międzynarodowej Polski w obszarze nauki, badań i innowacji.

Cele szczegółowe:

W tej grupie wskazano wszystkie inicjatywy, które są realizowane przez Centrum, ale ich istota nie opiera się o współpracę bilateralną, bądź o wsparcie z programu Horyzontu 2020. Są one związane np. z kontynuacją współpracy z poprzednich programów ramowych UE, oddolnymi działaniami grup związanych z obszarami tematycznymi, czy też chęcią szerszej współpracy z danym krajem/krajami spoza UE.

PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.

ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR	OCENA	DECYZJA
EUREKA (nabór w roku 2024)				
5 mln zł	II kw.	II-IV kw.	IV kw. - I kw. 2025 r.	2025
EIG CONCERT-Japan (10. konkurs)				
3,68 mln zł	+	+	+	I kw.
EIG CONCERT-Japan (11. konkurs)				
3,68 mln zł	II kw.	II-III kw.	III-IV kw.	2025
INNOGLOBO (3. konkurs)				
10 mln zł	+	+	I-II kw.	II kw.
INNOGLOBO (4. konkurs)				
15 mln zł	II kw.	II-III kw.	IV kw. - II kw. 2025	2025



V4-Korea (2. konkurs)				
3,45 mln zł	+	+	+	I kw.
JPI Oceans (2 konkurs)				
2,60 mln zł	+	I kw.	II-IV kw.	2025
JPI Oceans (3 konkurs)				
3,86 mln zł	II kw.	II kw.	II-IV kw.	2025
CORNET (36. konkurs)				
3,32 mln zł	+	+	I-II kw.	II kw.
CORNET (37. konkurs)				
3,3 mln zł	I kw.	I kw.	II-IV kw.	2025
CORNET (38. konkurs)				
3,24 mln zł	II kw.	II-III kw.	IV kw. - II kw. 2025	2025
Polskie Powroty NAWA (2. Konkurs)				
2 mln zł	+	+	I kw.	2025
Polskie Powroty NAWA (3. Konkurs)				
2 mln zł	III kw.	III-IV kw.	2025	2025

INICJATYWY PROGRAMU HORYZONT 2020


INICJATYWY PROGRAMU HORYZONT 2020				
BUDŻET 53,36 MLN ZŁ				
ŹRÓDŁO: DOTACJA CELOWA				
Cel główny:				
Rozwój europejskiej nauki i technologii w celu stymulacji wzrostu gospodarczego.				
Cele szczegółowe:				
W tej grupie inicjatyw międzynarodowych wskazano wszystkie programy, których realizacja odbywa się pod parasolem Komisji Europejskiej w ramach Programu ramowego Horyzont 2020.				
PLANOWANE KONKURSY W 2024 R.				
ALOKACJA	OGŁOSZENIE	NABÓR	OCENA	DECYZJA
QuantERA II (2. konkurs)				
4,6 mln zł	+	+	+	I-II kw.
M-ERA.NET 3 (Call 2023)				
9,2 mln zł	+	+	+	I kw.
M-ERA.NET 3 (Call 2024)				
9,2 mln zł	I kw.	I-II kw.	III-IV kw.	2025
EJP RD (5. konkurs, JTC 2023)				
2,76 mln zł	+	+	+	IV kw.
Neuron Cofund 2 (3. konkurs JTC 2023)				
2,76 mln zł	+	+	+	IV kw.

Neuron Cofund 2 (4. konkurs JTC 2024)				
5,52 mln zł	I kw.	I kw.	II-III kw.	IV kw.
ERA PerMed (5. konkurs JTC 2022)				
2,76 mln zł	+	+	+	IV kw.
ERA-NET TRANSCAN-3 (JTC 2024)				
3,87 mln zł	II kw.	II-III kw.	IV kw. - I kw. 2025	2025
ERA NET Co-Fund ICT-AGRI-FOOD (III konkurs JTC 2024)				
5,52 mln zł	I kw.	I kw.	II kw.	III kw.
ERA-NET ICRAD (III konkurs)				
2,76 mln zł	+	+	II kw.	IV kw.
ERA-MIN3 (II konkurs)				
2,76 mln zł	+	+	+	IV kw.
ERA-NET TRANSCAN-3 (JTC 2023)				
2,76 mln zł	+	+	I-II kw.	II kw.

PROGRAMY, W RAMACH KTÓRYCH BĘDĄ MONITOROWANE PROJEKTY I PROGRAMY W OKRESIE TRWAŁOŚCI

LICZBA PROJEKTÓW			
RODZAJ INICJATYWA	OGÓŁEM	MONITOROWANYCH W 2024 R.	W TRWAŁOŚCI W 2024 R.
INICJATYWY PROGRAMU HORYZONT 2020	374	110	37
INNE INICJATYWY WIELOSTRONNE	259	54	75
WSPÓŁPRACA DWUSTRONNA	171	41	91
MECHANIZM FINANSOWY EOG i NORWESKI MECHANIZM FINANSOWY (FUNDUSZE NORWESKIE i EOG)	205	72	24
PARTNERSTWA PROGRAMU HORYZONT EUROPA i EURATOM	18	18	0
INICJATYWY PROGRAMÓW RAMOWYCH UNII EUROPEJSKIEJ	285	0	27

PROJEKTY REALIZOWANE PRZEZ CENTRUM

NEEST - NetZero Emission and Environmentally Sustainable Territories	BUDŻET: 336,3 TYS. EUR	
	ŹRÓDŁO: Horyzont 2020	
Cel główny:		

Stworzenie wzorca, który zostanie upubliczniony oraz dodatkowo przekazany ministrom właściwym do spraw klimatu, infrastruktury i samorządu, jako rekomendacja dla opracowania działań sprzyjających zielonej transformacji miast w Polsce.

Dodatkowe informacje:

We wrześniu 2023r. NCBR zawarł umowę konsorcjum z Miastami: Wrocław, Kraków, Warszawa, Rzeszów, Łódź, której celem jest realizacja Projektu w ramach programu „Pilot Cities Programme”, ogłoszonego przez CLIMATE-KIC HOLDING BV z siedzibą w Amsterdamie. Program jest realizowany przez EIT Climate-KIC w ramach działania EIT Climate-KIC i innych podmiotów „NetZeroCities”, finansowanego przez Unię Europejską w ramach programu ramowego Unii Europejskiej Horyzont 2020 zawartej przez EIT Climate-KIC z European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency.

Celem głównym projektu jest wypracowanie uniwersalnych modeli działania w celu osiągnięcia neutralności klimatycznej w miastach. Modele pokażą, jak przeprowadzić kompleksową i akceptowalną lokalnie modernizację budynków i dzielnic (np. model techniczny, model finansowania, model partycypacji społecznej) i będą mogły być wykorzystywane przez inne miasta polskie i europejskie, zwłaszcza w krajach o podobnych uwarunkowaniach klimatycznych i odczuwających skutki gospodarki socjalistycznej przed 1990 r. (budownictwo wielorodzinne, rozbudowane sieci ciepłownicze, podobny poziom zamożności, zwyczaje konsumenckie).

Projekt realizowany będzie do połowy 2025 roku.

INSPIRING ERA**BUDŻET: 341,75 TYS. EUR****ŹRÓDŁO: Horyzont Europa****Cel główny:**

Celem INSPIRING ERA jest wykorzystanie i przyspieszenie waloryzacji wyników Agendy Politycznej Europejskiej Przestrzeni Badawczej (ERA) poprzez centrum zorientowane na usługi, które łączą i wspierają państwa członkowskie, kraje stowarzyszone i zainteresowane strony w zakresie ich wspólnych działań wdrażających Europejską Przestrzeń Badawczą w ścisłej współpracy z Komisją Europejską. Celem projektu jest stworzenie i wsparcie m.in. kultury wzajemnego uczenia się, budowania i wzmacniania realnej społeczności praktyków dla ERA oraz zmaksymalizowanie szerokiego wykorzystania waloryzacji wyników działań w ramach Agendy Politycznej ERA poprzez opracowanie zaleceń dla decydentów.

Dodatkowe informacje:

Projekt będzie realizowany od 1 grudnia 2023 do 30 listopada 2026. Konsorcjum jest kierowane przez DLR (Niemcy), poza NCBR partnerami są instytucje z Austrii, Szwecji, Słowacji i Litwy.

Główne działania to:

- Stworzenie hubu informacyjnego dot. Agendy Politycznej ERA
- Komunikacja i budowanie społeczności wokół ERA
- Wsparcie wdrażania Agendy Politycznej ERA (liderem jest NCBR)

Opracowanie wskazówek i rekomendacji dla decydentów

BIOBoost CSA**BUDŻET: 41 TYS. EUR**

**Cel główny:**

Celem INSPIRING ERA jest wykorzystanie i przyspieszenie waloryzacji wyników Agendy Politycznej Europejskiej Przestrzeni Badawczej (ERA) poprzez centrum zorientowane na usługi, które łączą i wspierają państwa członkowskie, kraje stowarzyszone i zainteresowane strony w zakresie ich wspólnych działań wdrażających Europejską Przestrzeń Badawczą w ścisłej współpracy z Komisją Europejską. Celem projektu jest stworzenie i wsparcie m.in. kultury wzajemnego uczenia się, budowania i wzmocnienia realnej społeczności praktyków dla ERA oraz zmaksymalizowanie szerokiego wykorzystania waloryzacji wyników działań w ramach Agendy Politycznej ERA poprzez opracowanie zaleceń dla decydentów.

Dodatkowe informacje:

Projekt będzie realizowany od 1 grudnia 2023 do 30 listopada 2026. Konsorcjum jest kierowane przez DLR (Niemcy), poza NCBR partnerami są instytucje z Austrii, Szwecji, Słowacji i Litwy.

Główne działania to:

- Stworzenie hubu informacyjnego dot. Agendy Politycznej ERA
- Komunikacja i budowanie społeczności wokół ERA
- Wsparcie wdrażania Agendy Politycznej ERA (liderem jest NCBR)
- Opracowanie wskazówek i rekomendacji dla decydentów



BIURO NCBR W BRUKSELI | BUSINESS & SCIENCE POLAND

Biuro NCBR w Brukseli działa na podstawie zlecenia od Ministra nadzorującego, otrzymanego w kwietniu 2019 r.

BIURO NCBR W BRUKSELI prowadzone we współpracy z Business & Science Poland

Cele główne:

- wsparcie procesów negocjacyjnych prowadzonych przez Rząd RP w zakresie programów ramowych Unii Europejskiej na rzecz badań i innowacji
- wzmocnienie pozycji międzynarodowej i rozpoznawalności NCBR na arenie europejskiej

Dodatkowe informacje:

NCBR jest partnerem strategicznym Związku Pracodawców Business & Science Poland. Wspiera odpowiednią reprezentację interesów polskiego środowiska naukowo-innowacyjnego w Brukseli, w tym prezentuje stanowisko Polski w konsultacjach i innych procesach związanych z polityką badań i innowacji UE prowadzonych w Brukseli. Biuro stanowi niezbędne wsparcie dla podmiotów publicznych (Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego i, nadzorującego udział Polski w Horyzoncie Europa, SP RP przy UE, NCN, NAWA, Sieci Badawczej Łukasiewicz oraz dla Działu Współpracy Międzynarodowej NCBR i Krajowego Punktu Kontaktowego), a także dla polskich wnioskodawców w programach ramowych badań i innowacji UE.

PLANOWANE DZIAŁANIA W 2024 R. ORAZ PROCESY REALIZOWANE W TRYBIE CIĄGŁYM

Zarządzanie biurem

- Koordynacja prac Zespołu.
- Prowadzenie działań komunikacyjnych, w tym profilu biura na LinkedIn, we współpracy z DKM – ciągle.
- Promocja Biura i polskich B+I w środowisku międzynarodowym – ciągle.
- Współpraca z ZP BSP w zakresie najmu biura i wspólnych działań promocyjnych – ciągle.
- Udostępnianie biura w systemie co-working i sal na spotkania dla przedstawicieli polskiego środowiska B+I – ciągle.
- Prowadzenie przygotowań do polskiej prezydencji w Radzie UE we współpracy z polskimi podmiotami zaangażowanymi w realizację zadania.

Wsparcie w realizacji programu Horyzont Europa

- Udział w komitetach programowych ds. Horyzontu Europa oraz grupach eksperckich i roboczych Komisji Europejskiej – ciągle.
- Wsparcie procesu koordynacji (prowadzonego przez MNiSW) udziału polskich podmiotów w partnerstwach europejskich – ciągle.
- Konsultowanie dokumentacji i inicjatyw dot. polityki badań i innowacji UE.
- Udział w TRAMI – projekcie europejskim koordynującym proces wdrażania misji w Horyzoncie Europa – do końca marca 2024.
- Udział w INSPIRING ERA – projekcie europejskim koordynującym proces wdrażania ERA Actions poprzez współpracę i wymianę doświadczeń – ciągle.
- Udział w BioBoost – projekcie europejskim koordynującym proces wzmocnienia agencji innowacyjnych i ich działań na rzecz biogospodarki – ciągle.
- Ścisła współpraca ze Stałym Przedstawicielstwem RP przy UE, biurem PoISCA PAN w Brukseli – ciągle.

- Bieżąca współpraca z Krajowym Punktem Kontaktowym i siecią punktów kontaktowych w Polsce – ciągle.

Budowanie relacji

- Utrzymywanie kontaktów z Komisją Europejską i jej agencjami oraz Parlamentem Europejskim, w tym szczególnie z Komisją ITRE.
- Aktywny udział w branżowych i naukowych organizacjach lobbingowych w Brukseli, przede wszystkim w Science Business i IGLO, a także wsparcie w relacjach z TAFTiE.
- Współpraca z biurami polskich województw w Brukseli (seria cyklicznych spotkań roboczych i współorganizacja wydarzeń otwartych).
- Utrzymywanie kontaktów z uczelniami, Siecią Badawczą Łukasiewicz, instytutami PAN, innymi organizacjami i przedsiębiorstwami zainteresowanymi Horyzontem Europa.
- Współpraca z instytucjami finansującymi badania i innowacje w Polsce.
- Wsparcie polskich podmiotów w kontaktach z przedstawicielami Komisji Europejskiej, jej agencji oraz międzynarodowego środowiska B+I.

Organizacja wydarzeń

- Organizowanie spotkań roboczych, wizyt studyjnych (dla uczelni, Sieci Badawczej Łukasiewicz, firm i sieci KPK) i webinarium na temat bieżących kierunków rozwoju polityki badań i innowacji UE, w tym serii Brussels Talks z kluczowymi osobami ze świata B+R+I w Brukseli oraz spotkań ułatwiających poszukiwanie partnerów do projektów i wymianę dobrych praktyk.
- Organizacja minimum jednego dużego wydarzenia w Brukseli prezentującego polskie osiągnięcia i potencjał środowiska B+I
- Organizacja wydarzeń typu: matchmaking, brokerage, pitching session z udziałem polskich organizacji badawczych i przedsiębiorców we współpracy z partnerami.
- Udział w wydarzeniach w roli prelegentów w Brukseli i Polsce celem promocji oferty Biura i dzielenia się wiedzą ekspercką.
- Zapewnianie udziału polskich innowatorów i ekspertów w wydarzeniach organizowanych przez partnerów Biura w Brukseli.



KRAJOWY PUNKT KONTAKTOWY DLA PROGRAMU RAMOWEGO HORYZONT EUROPA

Od 1 listopada 2020 r., na podstawie zlecenia od Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Centrum realizuje zadanie polegające na prowadzeniu działań związanych ze wspieraniem udziału krajowych podmiotów w Programie Ramowym UE Horyzont Europa oraz programie Euratom w zakresie Fission⁴⁵. Krajowy Punkt Kontaktowy jest działem Centrum.

KRAJOWY PUNKT KONTAKTOWY

Cele główne:

- zapewnienie wsparcia eksperckiego dla Ministra właściwego ds. nauki w zakresie negocjacji programów pracy wdrażających plan strategiczny w PR UE Horyzont Europa oraz programu pracy Euratom;
- udzielanie wsparcia polskim wnioskodawcom oraz beneficjentom Horyzontu Europa oraz Euratom na etapie aplikacji, realizacji oraz rozliczania projektów, zgodnie z wymogami określonymi w „Minimum standards and Guiding principles for setting up systems of National Contact Points (NCP systems).

Dodatkowe informacje:

Bazując na wieloletnim doświadczeniu ekspertów KPK oraz w obliczu wyzwań związanych z aktualnym Programem Ramowym, Centrum oferuje innowacyjny, kompleksowy i elastyczny zestaw instrumentów wsparcia dla polskich wnioskodawców. Długofalowym celem jest wyraźny wzrost wskaźników uczestnictwa polskich podmiotów w programie Horyzont Europa, w porównaniu w poprzednimi programami ramowymi UE, a co za tym idzie – zwiększenie internacjonalizacji polskiej nauki.

PLANOWANE DZIAŁANIA W 2024 R. ORAZ PROCESY REALIZOWANE W TRYBIE CIĄGŁYM⁴⁶

WSPARCIE W RAMACH HORYZONT EUROPA

- wspieranie udziału krajowych podmiotów w Programie Ramowym UE Horyzont Europa. Z ramienia Centrum, Dział Krajowego Punktu Kontaktowego ds. Horyzontu Europa, realizując powierzone zadania, współpracuje bezpośrednio z Komisją Europejską i analogicznymi organizacjami we wszystkich krajach członkowskich UE i stowarzyszonych, a także szeroką gamą polskich organizacji publicznych i prywatnych realizujących projekty badawczo-innowacyjne. Prowadzi intensywną działalność o charakterze konsultingowym, pomagając w przygotowaniu, realizacji i rozliczaniu grantów z Horyzontu Europa.
- kontynuacja koordynacji i finansowania krajowej sieci Horyzontalnych Punktów Kontaktowych, dalsza konsolidacja i promocja ogólnopolskiego systemu wsparcia o charakterze horyzontalnym, zarządzanego bezpośrednio przez DKPK.
- kontynuacja współpracy z siecią Branżowych Punktów Kontaktowych, utrzymywanie komplementarnego modelu wsparcia udziału polskich jednostek w partnerstwach HE.
- systemowe podejście do obsługi firm, w szczególności MŚP. W ramach ekosystemu wokół III filaru HE – Innowacyjna Europa – DKPK skupia się na synergii z krajowymi inicjatywami i programami w celu kompleksowego wsparcia innowacyjnych MŚP. Przykładowa koncepcja usystematyzowanego procesu:

⁴⁵ Zadanie zleczone przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego pismem z dnia 28.09.2020 r. na podstawie art. 30 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (Dz. U. z 2019 r. poz. 1770 i 2020 oraz z 2020 r. poz. 284 i 695).

od pre-akceleracji w ramach programów NCBR (praca nad włączeniem programu/ów NCBR do schematu EIC Plug-in) przez EIC Accelerator po inwestycje (NCBR Investment Fund, NIF).

- kontynuacja działalności publikacyjnej: w 2024 r. upublicznimy m.in. przewodnik „Zostań ekspertem Komisji Europejskiej”, który podsumuje szeroką kampanię na rzecz zwiększania liczby polskich ekspertów oceniających wnioski w Horyzoncie Europa, prowadzoną w 2023 r.
- kontynuacja realizacji kilkunastu grantów z Horyzontu Europa. Są to projekty o charakterze networkingowym, z których większość przeznaczona jest specjalnie dla Krajowych Punktów Kontaktowych z krajów członkowskich UE i krajów stowarzyszonych z Horyzontem Europa. Organizowane będą m.in. wydarzenia o charakterze mutual learning exercise i spotkania brokerskie. Udział w tych inicjatywach konsoliduje nasze relacje z zagranicznymi punktami kontaktowymi, co ułatwia działania np. na rzecz budowy konsorcjów z udziałem polskich jednostek. Rozpoczniemy też drugą fazę realizacji projektu NCP_WIDERA.NET, w którym Centrum z sukcesem pełni rolę koordynatora konsorcjum liczącego ponad 30 instytucji na całym kontynencie.
- prowadzenie działalności eksperckiej: udział w pracach komitetów programowych programu HE oraz innych ciał eksperckich; przygotowywanie propozycji do stanowisk rządu RP w odniesieniu do dokumentów opiniowanych w procesie decyzyjnym UE.
- stała współpraca z Komisją Europejską, Przedstawicielstwem Komisji Europejskiej w Polsce, działami NCBR - Dział Wsparcia Polskich Podmiotów w Brukseli (DBRU), Dział Współpracy Międzynarodowej (DWM) i Ministerstwem zlecającym, agencjami finansującymi badania, podmiotami publicznymi działającymi w obszarze B+R+I oraz przedsiębiorcami.
- udział ekspertów DKPK w zewnętrznych, także zagranicznych, kongresach i konferencjach w roli panelistów i moderatorów.
- promocja oferowanych instrumentów wsparcia w mediach i poprzez nośniki różnego typu.
- promowanie wyników i osiągnięć w postaci wywiadów, raportów i publikacji.

SZKOLENIA BENEFICJENTÓW W RAMACH PR UE HORYZONT EUROPA

- Inicjatywy planowane na 2024 r. będą jak zawsze dotyczyły także szkoleń dla potencjalnych i aktualnych beneficjentów Programu Horyzont Europa, bowiem nieustannie poszukujemy optymalnych instrumentów dialogu ze środowiskiem B+I. W 2024 r. powtórzymy Akademię Menadżera projektów z Horyzontu Europa – kwartalny cykl szkoleniowy zorganizowany po raz pierwszy jesienią 2022 r., który cieszy się bezprecedensowym zainteresowaniem (w edycji z 2023 r.: ok. 1000 zarejestrowanych uczestników w ciągu 4 godzin). Będziemy również kontynuować organizację wydarzeń odnoszących się do poszczególnych klastrów, w czasie których kompleksowo informujemy o nadchodzących konkursach tematycznych w Horyzoncie Europa. W 2024 r. m.in. wyraźny nacisk chcemy położyć na klaster 2 – Kultura i społeczeństwo integracyjne – aby zwrócić uwagę polskiego środowiska na możliwości finansowania w HE w obszarze nauk społecznych, gdzie potencjał krajowych jednostek wydaje się istotny.

PLANOWANE EWALUACJE

W 2024 roku przewidziana jest realizacja 9 badań ewaluacyjnych, z czego 5 będą stanowiły kontynuacje projektów rozpoczętych w 2023 roku.

EWALUACJA PROGRAMÓW REALIZOWANYCH PRZEZ NCBR

Cele prowadzonych badań ewaluacyjnych: Prowadzone w 2024 r. ewaluacje będą miały na celu przede wszystkim podsumowanie i ocenę skuteczności ewaluowanych programów oraz identyfikację czynników i mechanizmów w największym stopniu o tym przesądzających. W przypadku ewaluacji podsumowujących działania POWER i POIR rekomendacje mogą zostać wdrożone w nowych instrumentach wsparcia oferowanych w NCBR; pomogą lepiej dopasować wsparcie m.in w ramach FERS i FENG. W przypadku programów finansowanych ze środków krajowych, w tym strategicznych programów badań naukowych i prac rozwojowych, ewaluacje będą miały dodatkowo na celu także wypracowanie rekomendacji odnośnie zasadności kontynuacji poszczególnych programów lub kontynuacji wsparcia dla określonych grup/ sektorów oraz ocenę skuteczności i efektywności przyjętych mechanizmów wdrażania.

BADANIA EWALUACYJNE PLANOWANE W 2024 R. WG PROGRAMÓW	LISTA PLANOWANYCH BADAŃ EWALUACYJNYCH
Programy finansowane ze środków europejskich PT FERS	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza zapotrzebowania na kompetencje w gospodarce i na rynku pracy wraz z badaniem wartości docelowej wspólnego wskaźnika długoterminowego rezultatu POWER w obszarze szkolnictwa wyższego - 3 etap badania cyklicznego; zgodnie z planem ewaluacji FERS – <u><i>kontynuacja badania rozpoczętego w 2023 roku</i></u> • Ocena jakości i efektów realizacji osi priorytetowej III POWER – Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, w tym badanie zmian w zakresie zarządzania procesem kształcenia dzięki wsparciu z EFS (badanie dwumodułowe), ewaluacja podsumowująca; zgodnie z planem ewaluacji FERS - <u><i>kontynuacja badania rozpoczętego w 2023 roku</i></u> • Diagnoza zapotrzebowania na konkursy uwzględniające potrzeby osób z grup defaworyzowanych
Strategiczne programy badań naukowych i prac rozwojowych	<ul style="list-style-type: none"> • Ewaluacja on going programu Infostrateg - <u><i>kontynuacja badania rozpoczętego w 2023 roku</i></u> • Ewaluacja podsumowująca Program Biostrateg
Programy finansowane ze środków krajowych	<ul style="list-style-type: none"> • Ewaluacja programu Lider - ocena skuteczności programu wsparcia rozwoju kadry naukowej. (ewaluacja podsumowująca IV-XII edycje programu) - <u><i>kontynuacja badania rozpoczętego w 2023 roku</i></u> • Ewaluacja on – going wspólnego przedsięwzięcia NEON - <u><i>kontynuacja badania rozpoczętego w 2023 roku</i></u> • Ewaluacja podsumowująca CuBR - Wspólne przedsięwzięcie pomiędzy NCBR a KGHM Polska Miedź S.A.

Programy finansowane ze środków międzynarodowych – NMF i EOG	<ul style="list-style-type: none">Evaluacja ex-post Programu „Badania stosowane”, Norweski Mechanizm Finansowy i Mechanizm Finansowy EOG 2014-2021 (ewaluacja rozpoczęta w 2022 r.); zgodnie z planem ewaluacji NMF i EOG
ŁĄCZNIE	9



PLANOWANE KONTROLE PROJEKTÓW

Cele prowadzonych działań kontrolnych

- Potwierdzenie kwalifikowalności wydatkowanych środków, w szczególności zgodności realizacji projektów z przepisami prawa krajowego i rozporządzeniami unijnymi.
- Zapewnienie poprawności realizowanych przez Centrum zadań.
- Umożliwienie certyfikowania skontrolowanych wydatków.
- Zabezpieczenie przed występowaniem nieprawidłowości oraz ochrona przed ich skutkami.

Charakterystyka prowadzonych działań kontrolnych

Pracownicy NCBR realizują następujące rodzaje kontroli: kontrole planowe, kontrole doraźne, kontrole w miejscu realizacji projektu, kontrole zza biurka, kontrole krzyżowe, kontrole trwałości, kontrole na zakończenie realizacji projektu. Dodatkowo, przeprowadza się wizyty monitoringowe.

W ramach czynności kontrolnych sprawdzamy m.in. czy współfinansowane towary i usługi zostały dostarczone, czy stan faktyczny realizacji projektu jest zgodny z umową, czy w projekcie dokonano wyboru dostawców zgodnie z obowiązującymi przepisami.

KONTROLE PROJEKTÓW PLANOWANE W 2024 R. WG PROGRAMÓW	LICZBA
Programy finansowane ze środków krajowych	
Programy krajowe	60
Programy i projekty z zakresu obronności i bezpieczeństwa	20
Programy międzynarodowe	20
Programy finansowane ze środków europejskich	
Program Operacyjny Inteligentny Rozwój (POIR) - TRWAŁOŚĆ	90
Program Operacyjny Inteligentny Rozwój – instrumenty finansowe (POIR)	40
Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG)	20
Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) – KONTROLE PROJEKTÓW	60
Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) – TRWAŁOŚĆ	10
Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego (FERS) - KONTROLE PROJEKTÓW	40
Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego (FERS) – WIZYTY MONITORINGOWE	40
ŁĄCZNIE	400

Plan uwzględnia realizację kontroli na miejscu (u beneficjenta) w zakresie weryfikacji merytorycznej oraz finansowej (dotyczącej kwalifikowalności wydatków).

Wskazane powyżej dane dotyczące liczby planowanych kontroli mają charakter szacunkowy, ponieważ kontrole projektów finansowanych z funduszy europejskich przeprowadza się w oparciu o plany kontroli przygotowywane na lata obrachunkowe, a nie kalendarzowe.

Dodatkowo, z uwagi na wczesny etap wdrażania FENG i FERS podano szacunkową liczbą kontroli dla tych programów.

DZIAŁANIA INFORMACYJNE I PROMOCYJNE

DZIAŁANIA INFORMACYJNO-PROMOCYJNE

Cele główne:

- Skuteczna realizacja zadań z zakresu komunikacji i promocji dla programów obsługiwanych w NCBR, w szczególności FENG i FERS,
- Budowa wizerunku NCBR jako łącznika pomiędzy światem nauki i biznesu, agencji skutecznie wspierającej rozwój sektora B+R+I w Polsce oraz centrum wiedzy o innowacjach, które wyznacza strategiczne kierunki rozwoju,
- Budowanie świadomości marki Grupy NCBR wśród potencjalnych wnioskodawców i beneficjentów NCBR,
- Dotarcie z informacją o efektach działalności NCBR do możliwie szerokiego grona odbiorców – od interesariuszy Centrum po użytkowników innowacji stworzonych dzięki wsparciu NCBR,
- Zachęcenie przedstawicieli różnych sektorów polskiej gospodarki oraz nauki do ubiegania się o dofinansowanie projektów B+R w ramach programów Centrum.

Miernik**Planowana wartość docelowa miernika w 2024 r.**

- opracowanie i opublikowanie materiałów edukacyjnych oraz naukowych (publikacje/nagrania)

4

- przeprowadzenie wydarzeń własnych, promujących programy realizowane w NCBR (webinary/konferencje/wydarzenia branżowe)

4

- ROI – zwrot z inwestycji w działania marketingowe i komunikacyjne

Min. 90 mln zł – zakładana wartość ekwiwalentu reklamowego neutralnych i pozytywnych wzmianek o NCBR we wszystkich rodzajach mediów

Sposób realizacji

Strategia realizacji zadań z zakresu informacji, promocji i komunikacji zostanie dopasowana do bieżącego harmonogramu konkursów ogłaszanych i obsługiwanych przez NCBR. W zależności od aktualnych trendów rynkowych oraz analizy otoczenia, na bieżąco będą korygowane strategie opracowane dla każdego z konkursów. W ścisłej współpracy z działami obsługującymi konkursy oraz odpowiedzialnymi za analizy statystyczne będą opracowywane materiały edukacyjne i naukowe, skierowane do grup docelowych poszczególnych programów, a także pozostałych interesantów Centrum.

W 2024 r. planowane działania będą koncentrować się wokół:**NCBR – skuteczna instytucja przyjazna klientom****Cel główny:**

Dostarczenie klientom (wnioskodawcom/beneficjentom) materiałów edukacyjnych oraz narzędzi ułatwiających proces aplikowania do NCBR, w szczególności dla osób zainteresowanych nową perspektywą i programami FENG, FERS

Miernik**Planowana wartość docelowa miernika w 2024 r.**

Publikacja materiałów edukacyjnych oraz wdrożenie narzędzi	7
Sposób realizacji	
Publikacja materiałów edukacyjnych (webinariów, podręczników itp.) oraz wdrożenie narzędzi pomocnych przy skutecznym aplikowaniu o środki z NCBR.	
Zadania	
<ul style="list-style-type: none">• opracowanie scenariuszy oraz nagranie webinarów edukacyjnych dla konkursów realizowanych w NCBR,• opracowanie podręczników, instrukcji pomagających w poprawnym aplikowaniu,• analiza potrzeb oraz opracowanie narzędzi wspierających potencjalnych zainteresowanych w procesie wyboru odpowiedniego konkursu oraz aplikowaniu,• sprawna obsługa zapytań kierowanych do Punktu Informacyjnego (kontynuacja spotkań stacjonarnych w Punkcie dla zainteresowanych klientów).	
NCBR – centrum wiedzy i kreator trendów	
Cel główny:	
Dostarczenie grupom docelowym, interesariuszom oraz opinii publicznej informacji o działalności NCBR, bieżącej ofercie programowej, a także analiza dotychczasowej działalności i kreowanie przyszłych obszarów strategicznych w obszarze B+R+I.	
Miernik	Planowana wartość docelowa miernika w 2024 r.
Udział w konferencjach, publikacje własne	10
Sposób realizacji	
Analiza i merytoryczny udział w wydarzeniach skupiających liderów opinii, grupy docelowe oraz innych interesariuszy NCBR. Wspólnie z działami merytorycznymi opracowanie i wydanie publikacji naukowych, raportów i analiz.	
Zadania	
<ul style="list-style-type: none">• udział w wybranych konferencjach, debatach oraz pozostałych wydarzeniach poruszających tematykę związaną z działalnością NCBR,• wydanie publikacji naukowych oraz ich dystrybucja do grup docelowych.	
NCBR – kampanie informacyjne w social mediach NCBR	
Cel główny:	
Promocja dotychczasowych osiągnięć beneficjentów programów NCBR.	
Miernik	Planowana wartość docelowa miernika w 2024 r.
Liczba promowanych projektów	40
Sposób realizacji	
Prezentacja wybranych projektów we własnych kanałach informacyjnych (strona, Facebook, Twitter, LinkedIn, YouTube, webinary) oraz w trakcie wydarzeń (konferencje, debaty, targi). Nagrania własne produkowane przez studio nagrań NCBR. W 2024 chcemy w sposób szczególny zwrócić uwagę na programy realizowane w ramach FENG i FERS (liczba kampanii promocyjnych będzie zależna od dostępności oferty programowej NCBR w ramach FENG i FERS).	
Zadania	
<ul style="list-style-type: none">• udział w wybranych konferencjach, debatach, targach,• promocja projektów na stronie NCBR, a także poprzez media społecznościowe.	

POZOSTAŁE INFORMACJE

INFORMACJA O PLANOWANYCH WYDATKACH NA REALIZACJĘ ZADAŃ NCBR

Program / Działanie	Źródło finansowania	Planowane do wypłaty w 2024 r. dofinansowanie (w tys. zł)
Strategiczne programy badań naukowych i prac rozwojowych		
BIOSTRATEG	dotacja celowa część 28	550
GOSPOSTRATEG		30 000
HYDROSTRATEG		24 000
INFOSTRATEG		56 000
NOWE TECHNOLOGIE W ZAKRESIE ENERGII		39 780
STRATEGMED		220
TECHMATSTRATEG		17 450
Programy krajowe		
ARTIQ	dotacja celowa cz. 28	235 005
Bridge VC		
BRIK		
CyberSecident		
INFRASTART		
Lider		
MEDUM		
Nutritech		
PBiWP V etap		
Projekty Aplikacyjne (krajowe)		
RANB (krajowe)		
RID		
Rzeczy są dla ludzi		
Ścieżka dla Mazowsza		
TANGO		
Zadania NCBR realizowane za pośrednictwem spółek		
Akces NCBR Sp. z o.o.	Dotacja celowa cz. 28	73 275



IDEAS NCBR Sp. z o.o.		
Investment Fund NCBR S.A.		
Programy międzynarodowe		
Programy współpracy bilateralnej	Dotacja celowa cz. 28	46 000
INNOGLOBO		
Krajowy Punkt Kontaktowy i Biuro w Brukseli*		
Regionalne KPK		
Inicjatywy Programu Ramowego UE	Dotacja celowa cz. 28 oraz środki KE	97 683
Współpraca wielostronna		
Norweski Mechanizm Finansowy	Budżet państwa oraz budżet środków europejskich cz. 34	11 300
Szwajcarsko-Polski Program Współpracy	Budżet państwa oraz budżet środków europejskich cz. 34	10 000
Programy i projekty z zakresu obronności i bezpieczeństwa		
Programy i projekty z obszaru obronności i bezpieczeństwa państwa	Dotacja celowa cz. 28	400 000
Program Operacyjny Inteligentny Rozwój		
POIR	Budżet środków europejskich cz. 34	1 004 100
Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój		
POWER	Budżet państwa oraz budżet środków europejskich cz. 34	61 069
Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki		
FENG	Budżet środków europejskich cz. 34	371 402
FENG projekty niekonkurencyjne*	Budżet środków europejskich cz. 34	
Program Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego		
FERS	Budżet państwa oraz budżet środków europejskich cz. 34	174 069
FERS projekty niekonkurencyjne*	Budżet państwa oraz budżet środków europejskich cz. 34	
Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności		
Inwestycja A.2.2.1: Inwestycje we wdrażanie technologii i innowacji środowiskowych*	środki KE	76 330
Inwestycja C.3.1.1: Cyberbezpieczeństwo*	środki KE	

W ramach programów operacyjnych finansowanych ze środków europejskich, NCBR realizuje cele kontraktacji i certyfikacji zgodnie z zatwierdzonymi przez Radę Ministrów wytycznymi. Stan realizacji tych celów jest raportowany i weryfikowany cyklicznie w trakcie roku.

*W ramach wydatków nie są ujęte kwoty na funkcjonowanie. Projektami niekonkurencyjnymi są również projekty PT FENG i PT FERS zabezpieczające finansowanie procesów wdrażania FENG i FERS.

Załącznik 1. INFORMACJE O SPÓŁKACH WCHODZĄCYCH W SKŁAD GRUPY NCBR

NCBR+ SP. Z O.O.

NCBR+ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		
DATA POWSTANIA	CEL - ZADANIA	PLAN NA 2024 ROK
18.01.2018 r.	<p>Podstawowym i wiodącym celem działalności Spółki jest wsparcie Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w realizacji jego celów statutowych.</p> <p>Realizacja celu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, nie ogranicza możliwości Spółki w zakresie prowadzenia działań na rzecz podmiotów trzecich.</p> <p>Spółka, w granicach przedmiotu działalności, może prowadzić działalność w innym celu, niż wskazany na wstępie powyżej, w tym działalność o charakterze komercyjnym, o ile działania w takim innym celu mają charakter uboczny, przez co należy rozumieć, że jest spełniony co najmniej jeden z poniższych warunków:</p> <p>1) działania uboczne realizowane w innym celu niż wskazany powyżej na wstępie łącznie angażują zasoby Spółki (rozumiane w szczególności jako aktywa trwałe, czas pracy pracowników itp.) w zakresie mniejszym niż 10% całkowitych rocznych zasobów Spółki, lub</p> <p>2) działania uboczne realizowane w innym celu niż wskazany powyżej na wstępie łącznie przynoszą mniej niż 10% średniego rocznego przychodu osiągniętego przez Spółkę za 3 poprzedzające lata obrotowe, oraz że działania uboczne opisane w tym ustępie nie są finansowane ze środków pochodzących z wkładu pieniężnego i nie są</p>	<p>W 2024 r. zostanie przeprowadzony przez NCBR audyt efektywności spółki.</p> <p>Zakres audytu będzie obejmował działania podejmowane i realizowane przez spółkę oraz dokumentację w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> zarządzania procesami operacyjnymi, gospodarowania finansami oraz działań zarządczych, ze szczególnym uwzględnieniem ich wpływu na osiąganie założonych celów operacyjnych i statutowych. <p>Badanie będzie obejmowało także aspekty efektywności w obszarze zarządzania operacjami i efektywnego wykorzystania zasobów (w tym finansowych).</p> <p>Plan na 2024 rok zakłada:</p> <ol style="list-style-type: none"> Wsparcie administracji kadrowej i płacowej NCBR oraz procesów szkoleń i rozwoju pracowników.

	<p>oparte o aktywa trwałe pochodzące z wkładu niepieniężnego Narodowego Centrum Badań i Rozwoju do Spółki.</p>	<ol style="list-style-type: none">2. Doradztwo i opiniowanie prawne w ramach procesów realizowanych przez NCBR, w tym wsparcia formalno-prawnego w przygotowywaniu dokumentacji.3. Wsparcie prowadzenia kancelarii, archiwum zakładowego, sekretariatów i recepcji oraz organizacji i obsługi administracyjno-technicznej biura i pracowników NCBR.4. Wsparcie kompleksowej obsługi zamówień publicznych.5. Dokonywanie analiz IT, zarządzanie wdrożeniami IT, koordynacją umów z dostawcami zewnętrznymi, realizacją testów, nadzór eksploatacyjny nad informatycznymi systemami biznesowymi, wsparciem dla informatycznych systemów biznesowych, utrzymaniem, tworzeniem, wdrażaniem i rozwojem dedykowanych systemów informatycznych wspomagających obsługę programów i procesów biznesowych NCBR.6. Wsparcie merytoryczne i techniczne w zakresie zarządzania bezpieczeństwem teleinformatycznym.7. Wsparcie w zakresie zbierania, opracowania i analizy danych, przygotowywaniem cyklicznych i doraźnych zestawień, informacji, sprawozdań, planów i raportów.8. Wsparcie w planowaniu i monitoringu budżetu, kosztów i planów finansowych NCBR.9. Wsparcie działań promocyjnych, informacyjnych i komunikacji wewnętrznej oraz obsługi zapytań i zgłoszeń Wnioskodawców i Beneficjentów.
--	--	---

NCBR INVESTMENT FUND ASI S.A.

NCBR INVESTMENT FUND ASI SPÓŁKA AKCYJNA		
DATA POWSTANIA	CEL - ZADANIA	PLAN NA 2024 ROK
20.09.2018r.	<p>Spółka została zawiązana przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju jako narzędzie realizacji zadań ustawowych Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w przedmiocie pobudzania inwestowania przez przedsiębiorców w działalność naukową oraz w celu wsparcia komercjalizacji wyników badań naukowych lub prac rozwojowych oraz innych form ich transferu do gospodarki.</p> <p>Celem działalności Spółki jest prowadzenie działalności inwestycyjnej.</p> <p>Głównym celem Spółki jest wzrost wartości aktywów Spółki w wyniku wzrostu wartości posiadanych lokat, przy pierwszeństwie długofalowej stabilności finansowej działalności Spółki przed maksymalizacją zysków. W celu realizacji tego celu Spółka będzie, w ramach współdziałania z koinwestorami („Funduszami Partnerskimi”), nabywać oraz obejmować, na warunkach rynkowych, akcje i udziały w przedsiębiorstwach będących spółkami kapitałowymi, które wdrażają projekty będące wynikiem badań naukowych lub prac rozwojowych („Spółki Portfelowe”).</p> <p>Drugorzędnym celem działania Spółki jest stworzenie stabilnej wieloletniej platformy inwestycyjnej, umożliwiającej elastyczne inwestycje na warunkach rynkowych w perspektywiczne projekty technologiczne, która będzie aktywizować inwestorów prywatnych, i będzie zdolna do rozwijania zakresu produktów inwestycyjnych na rynku venture capital.</p>	<p>W 2024 r. planowany jest audyt efektywności działań spółki NCBR Investment Fund ASI S.A. (NIF).</p> <p>Audit zostanie przeprowadzony mając na uwadze formę prawną spółki, przez zewnętrznego audytora wybranego przez Radę Nadzorczą spółki.</p> <p>Zakres kontroli będzie obejmował analizę i ocenę:</p> <ul style="list-style-type: none"> • struktury organizacyjnej NIF; realizacji celów statutowych NIF, w tym ocenę kluczowych wskaźników efektywności (KPI); • zgodności działań; • sprawozdania finansowego NIF za rok 2023, w tym analizę generowania przychodów i ponoszenia kosztów; • procesów inwestycyjnych, w tym zasadność podjętych decyzji inwestycyjnych; • efektywności zarządzania ryzykiem inwestycyjnym i operacyjnym oraz • porównania wyników inwestycyjnych NIF z analogicznymi funduszami branżowymi.

	<p>Dodatkowym celem Spółki jest wypełnienie luki kapitałowej w obszarze komercjalizacji prac B+R+I (tj. badania, rozwój innowacje) na poziomie dużych projektów. Realizacja celu dodatkowego przyczyni się do wzmocnienia ekosystemu innowacji w Polsce, a tym samym do długoterminowego wzrostu gospodarczego.</p>	<p>W 2024 r. spółka planuje kontynuować działalność koinwestycyjną.</p> <p>Obecnie w portfolio NIF znajdują się projekty na kwotę ponad 60 milionów zł. NIF będzie również kontynuował nabór Funduszy Partnerskich. W 2024 rok zakłada się realizację kolejnych ok. 8-10 transakcji o wartości ok. 95 mln zł.</p>
--	---	---

AKCES NCBR SP. Z O.O.

AKCES NCBR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		
DATA POWSTANIA	CEL - ZADANIA	PLAN NA 2024 ROK
27.12.2021r.	<p>Spółka została zawiązana przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, jako narzędzie realizacji jego zadań ustawowych w następującym zakresie:</p> <p>1) finansowania działań przygotowujących do wdrożenia wyników badań naukowych i prac rozwojowych (art. 30 ust. 1 pkt 2 Ustawy o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju) oraz wspierania komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych (art. 30 ust. 1 pkt 1 Ustawy o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju) jako narzędzie prowadzące względem rozwiązań o charakterze innowacyjnym w następujących po sobie etapach poniższe aktywności:</p> <p>a) identyfikacja rozwiązań o potencjale komercyjnym (w drodze naborów i tzw. scoutingu) i ich selekcja;</p>	<p>W 2024 r. zostanie przeprowadzony przez NCBR audyt efektywności spółki.</p> <p>Zakres audytu będzie obejmował działania podejmowane i realizowane przez spółkę oraz dokumentację w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> zarządzania procesami operacyjnymi, gospodarowania finansami oraz działań zarządczych, ze szczególnym uwzględnieniem ich wpływu na osiągnięcie założonych celów operacyjnych i statutowych.

b) działania wspierające twórców tych rozwiązań w przygotowaniu do komercjalizacji i w skalowaniu ich działalności komercyjnej;

c) udzielanie wsparcia merytorycznego lub finansowego niezbędnego do przygotowania i prowadzenia komercjalizacji wskazanych rozwiązań w początkowych jej etapach (inkubacja, akceleracja, w tym inwestycja kapitałowa),

2) wsparcia rozwoju kadry naukowej (art. 30 ust. 2 Ustawy o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju) poprzez stworzenie środowiska ułatwiającego komercjalizację wyników prac badawczo-rozwojowych jej członków, w którym to środowisku osoby te będą mogły zdobyć kompetencje (poprzez szkolenia) i wsparcie merytoryczne (poprzez mentoring) niezbędne dla prowadzenia komercjalizacji wskazanych wyników prac,

3) pobudzania inwestowania przez przedsiębiorców w działalność naukową (art. 29 Ustawy o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju) poprzez:

a) stworzenie warunków inkubacji i akceleracji projektów B+R do poziomu rozwoju umożliwiającego dalszy rozwój przedsięwzięcia z udziałem inwestorów prywatnych, dzięki osiągnięciu akceptowalnego, z punktu widzenia inwestorów prywatnych, poziomu ryzyka przedsięwzięcia,

b) stworzenie narzędzia, które w dalszym etapie rozwoju będzie potencjalnie umożliwiać realizację strategii inkubacyjnych i akceleracyjnych dla przedsiębiorców, którzy z różnych względów, w tym ryzyka braku odpowiedniej skali, nie zdecydowali się na stworzenie własnego akceleratora,

4) udziału w realizacji międzynarodowych programów badań naukowych lub prac rozwojowych, w tym programów współfinansowanych ze środków zagranicznych (art. 30 ust. 1 pkt 4 Ustawy o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju) poprzez udział

Badanie będzie obejmowało także aspekty efektywności w obszarze zarządzania operacjami i efektywnego wykorzystania zasobów (w tym finansowych).

Działania planowane w 2024 r.:

1. dokonanie analizy (researchu) co najmniej 500 projektów w programach horyzontalnych oraz co najmniej 50 w programach wertykalnych,
2. realizacja co najmniej 1 programu horyzontalnego oraz do 4 programów wertykalnych,
3. przeprowadzenie programu akceleracyjnego dla startupów wybranych w naborach. Nabór do programu został uruchomiony 24.10.2023r. i zakończony 10.12.2023 r. Program akceleracyjny będzie realizowany po dokonaniu wyboru do 10 beneficjentów co powinno nastąpić w I kwartale 2024 roku.

	Spółki w międzynarodowych inicjatywach akcelerycyjnych, w szczególności z udziałem środków Programu Ramowego Horyzont Europa.	
--	---	--

IDEAS NCBR SP. Z O.O.

IDEAS NCBR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		
DATA POWSTANIA	CEL - ZADANIA	PLAN NA 2024 ROK
23.12.2020r.	<p>Spółka została zawiązana przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, jako narzędzie realizacji zadań ustawowych Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w przedmiocie wsparcia rozwoju kadry naukowej, finansowania badań naukowych i prac rozwojowych oraz działań przygotowujących do wdrożenia, finansowania badań aplikacyjnych w drodze finansowania wskazanej działalności prowadzonej przez zespoły badawcze, wsparcia komercjalizacji wyników badań naukowych lub prac rozwojowych oraz innych form transferu do gospodarki oraz pobudzania inwestowania przez przedsiębiorców w działalność naukową.</p> <p>Celem działalności Spółki jest prowadzenie działalności badawczo-rozwojowej i innowacyjnej w dziedzinie sztucznej inteligencji i cyfrowej ekonomii oraz działań w zakresie wspierania rozwoju kadry naukowej, komercjalizacji wyników badań naukowych lub prac rozwojowych oraz innych form transferu do gospodarki oraz pobudzania inwestowania w działalność naukową poprzez instytucjonalizowanie specjalistycznych badań nakierowanych na rozwiązywanie kluczowych problemów rozwojowych gospodarki, komercjalizacji prac badawczych zespołów badawczych w postaci spółek spin-off i spin-out.</p>	<p>W 2024 r. zostanie przeprowadzony przez NCBR audyt efektywności spółki.</p> <p>Zakres audytu będzie obejmował działania podejmowane i realizowane przez spółkę oraz dokumentację w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> zarządzania procesami operacyjnymi, gospodarowania finansami oraz działań zarządczych, ze szczególnym uwzględnieniem ich wpływu na osiąganie założonych celów operacyjnych i statutowych. <p>Badanie będzie obejmowało także aspekty efektywności w obszarze zarządzania operacjami i efektywnego wykorzystania zasobów (w tym finansowych).</p> <p>Działania planowane w 2024 r.:</p> <ol style="list-style-type: none"> Aktywizacja współpracy z ośrodkami naukowymi;

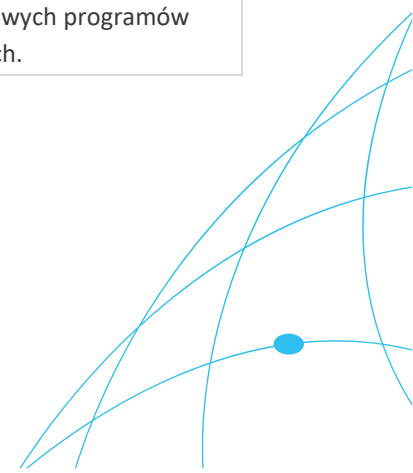
<p>Działania prowadzone przez Spółkę zmierzać będą do zapewnienia wspierania polityki gospodarczej państwa, w szczególności przez dokonywanie:</p> <ol style="list-style-type: none">I. Prognoz trendów i skutków zmian technologicznych, które mogą mieć silny wpływ na społeczeństwo i jego rozwój,II. analiz aktualnego stanu techniki oraz opracowywanie technologicznych map drogowych na potrzeby polityk publicznych,III. finansowanie i komercjalizowanie projektów B+R w obszarze sztucznej inteligencji i cyfrowej ekonomii,IV. stworzenie mechanizmów odpowiedniego mentoringu dla młodych badaczy, tzn. pomoc w wyborze tematyki badań oraz strategii publikowania, które pozwolą na skuteczne aplikowanie o granty ERC w dziedzinie sztucznej inteligencji i cyfrowej ekonomii,V. prowadzenie działalności mającej na celu kształtowanie świadomości społecznej na temat zaawansowanych technologii,VI. popularyzacja wyników badań oraz współpraca międzynarodowa w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych oraz komercjalizacji,VII. tworzenie i uczestnictwo w ekosystemach innowacji. <p>Cel działalności będzie realizowany przez Spółkę samodzielnie oraz we współpracy z innymi podmiotami.</p>	<ol style="list-style-type: none">2. pozyskanie dodatkowych środków finansowych z grantów (konkursów) celem realizacji projektów badawczo-rozwojowych;3. budowanie międzynarodowej pozycji eksperckiej IDEAS NCBR poprzez członkostwo w europejskich organizacjach branżowych, w tym w szczególności w sieci ELLIS Society, do której Spółka została wybrana w 2023 roku;4. dalsze poszerzanie współpracy międzynarodowej – spółka posiada podpisane listy intencyjne o współpracy z CWI w Amsterdamie, CVC w Barcelonie, National Taiwan University - Center for Artificial Intelligence and Advanced Robotics oraz z Uniwersytetem Sapienza w Rzymie, zaś w 2023 roku z Max Planck Institute for Informatics, Algorithms and Complexity Department i Technical University Darmstadt, Department of Applied Cryptography.
---	--



Załącznik 2 Wskaźniki zaplanowane do realizacji w 2024 r.

Najważniejsze cele do realizacji w roku 2024				
Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze zadania służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy plan	
1	2	3	4	5
1	Efektywne wydatkowanie środków finansowych przeznaczonych na realizację zadań Centrum.	1. Wartość wydatków certyfikowanych do Komisji Europejskiej w ramach POIR. 2. Wartość wydatków certyfikowanych do Komisji Europejskiej w ramach POWER. 3. Wartość wydatków certyfikowanych do Komisji Europejskiej w ramach FENG. 4. Wartość wydatków certyfikowanych do Komisji Europejskiej w ramach FERS. 5. Liczba uruchomionych naborów w ramach FENG. 6. Liczba uruchomionych naborów w ramach FERS. 7. Liczba uruchomionych naborów w ramach Szwajcarsko Polskiego Programu Współpracy (SPPW).	1. 3,291 mld zł 2. 0,370 mld zł 3. 0,542 mld zł 4. 0,062 mld zł 5. 6 6. 3 7. 1	1. Rozliczanie projektów POIR, zatwierdzanie wniosków rozliczających poniesione wydatki. 2. Rozliczanie projektów POWER, zatwierdzanie wniosków rozliczających poniesione wydatki. 3. Rozliczanie projektów FENG, zatwierdzanie wniosków rozliczających poniesione wydatki. 4. Rozliczanie projektów FERS, zatwierdzanie wniosków rozliczających poniesione wydatki. 5. Opracowanie dokumentacji oraz przeprowadzenie naborów w ramach FENG. 6. Opracowanie dokumentacji oraz przeprowadzenie naborów w ramach FERS. 7. Opracowanie dokumentacji oraz przeprowadzenie naboru w ramach SPPW.

Inne cele przyjęte do realizacji w danym roku				
Lp	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze zadania służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy plan	
1	2	3	4	5
1	Realizacja zadań z zakresu polityki naukowej państwa	1. Liczba finansowanych programów strategicznych 2. Liczba opracowanych nowych Programów strategicznych	1. 5 2. 3	1. Nadzór nad sprawnym realizowaniem programów strategicznych. 2. Praca związana z przygotowaniem dokumentacji dla trzech nowych programów strategicznych.



2	Inicjowanie i realizacja programów obejmujących finansowanie badań aplikacyjnych oraz wspieranie komercjalizacji wyników badań	1. Liczba uruchomionych naborów w ramach programów krajowych 2. Liczba uruchomionych naborów w ramach programów strategicznych	1. 3 2. 4	Opracowanie dokumentacji konkursowej oraz publikacja ogłoszeń na stronie Centrum.
3	Efektywne wdrażanie funduszy unijnych	Liczba uruchomionych inicjatyw, w których beneficjentem jest Centrum.	3	Uruchomienie trzech inicjatyw: Uczelnie przyszłości, Innostart oraz Innowacyjne zamówienia publiczne.
4	Przekazywanie informacji o ofercie wsparcia z Funduszy Europejskich	Liczba konsultacji udzielonych w punkcie informacyjnym	10 000	Udzielanie konsultacji w formie telefonicznej, mailowej lub w formie spotkań osobistych. Organizacja spotkań informacyjnych dot. ogłoszonych naborów.
5	Promocja naborów w mediach	Liczba informacji prasowych przekazanych mediom	20	Tworzenie komunikatów prasowych przeznaczonych dla dziennikarzy, organizacja śniadań prasowych oraz kontakt z mediami
6	Promocja naborów w mediach i efektach wdrażania Funduszy Europejskich	Liczba materiałów informacyjnych i promocyjnych w mediach	30	Artykuły sponsorowane w mediach drukowanych oraz artykuły online
7	Podniesienie sprawności i jakości realizacji zadań	Stopień realizacji kontroli Beneficjentów zaplanowanych do wykonania w 2024 r.	100%	Prowadzenie kontroli planowych i doraźnych zgodnie z zatwierdzonymi planami.
8	Zapewnienie bezpieczeństwa informacji przetwarzanych w NCBR	Procent nowo zatrudnionych pracowników przeszkolonych w obszarze bezpieczeństwa informacji	90%	Przygotowanie i przeprowadzenie obowiązkowych szkoleń z bezpieczeństwa informacji dla nowo zatrudnionych pracowników.

9	Zapewnienie bezpieczeństwa informacji przetwarzanych w NCBR	Liczba opracowanych/uaktualnionych dokumentów Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji zgodnie z wymaganiami normy ISO/IEC 27001	10	Rozwój i doskonalenie Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (SZBI).
10	Zapewnienie bezpieczeństwa informacji przetwarzanych w NCBR	Procent zrealizowanych audytów wewnętrznych Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji w odniesieniu do liczby ujętych zadań w rocznym planie audytów SZBI.	90%	Realizacja zadań audytowych weryfikujących zgodność stosowanych zabezpieczeń z dokumentacją SZBI oraz zapisami normy ISO/IEC 27001.
11	Podniesienie sprawności i jakości realizacji zadań administracyjnych	Liczba zaktualizowanych procedur/regulaminów związanych z nadzorem realizacji prac badawczo-rozwojowych z obszaru obronności i bezpieczeństwa państwa.	1	Współpraca z działem prawnym w celu dostosowania obecnych procedur/regulaminów do aktualnych przepisów prawa, opracowanie dokumentacji, prowadzenie szkoleń z zakresu nowych procedur, kwestionariuszy.
12	Podniesienie sprawności i jakości realizacji zadań administracyjnych	Liczba konsultacji z przedstawicielami ministerstw współpracujących w ramach realizacji prac badawczo-rozwojowych z obszaru obronności i bezpieczeństwa państwa.	6	Cykliczne spotkania mające na celu przedstawienie bieżącej sytuacji w realizowanych projektach, prowadzenie konsultacji celem wyznaczenia nowych obszarów prac badawczo-rozwojowych.



NCBR

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Dział Finansów i Administracji

ul. Chmielna 69,

00-801 Warszawa,

Polska

tel.: +48 22 39 07 170

gov.pl/ncbr

kancelaria@ncbr.gov.pl



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne

