



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki

Rok 2024

Kraków, listopad 2023

Spis treści

Spis tabel.....	3
Słowo wstępne.....	4
I. CZĘŚĆ OGÓLNA.....	5
1. Informacja o Centrum.....	5
2. Opis zadań planowanych do realizacji w danym roku budżetowym z wyszczególnieniem zadań zleconych przez Ministra oraz informacja o współpracy międzynarodowej.....	7
2.1. Finansowanie badań podstawowych realizowanych w formie projektów badawczych oraz stypendiów doktorskich – konkursy OPUS, PRELUDIUM, PRELUDIUM BIS, SONATA, SONATA BIS, MAESTRO	7
2.2. Finansowanie badań naukowych nienależących do zakresu badań finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	8
2.3. Nadzór nad realizacją badań naukowych realizowany w formie weryfikacji i oceny raportów okresowych i końcowych z realizacji projektów badawczych oraz kontroli w siedzibie jednostki przez wyznaczony przez Dyrektora Centrum zespół kontrolujący	9
2.4. Audyt wewnętrzny	11
2.5. Współpraca międzynarodowa	11
2.6. Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych przez Centrum konkursach.....	20
2.7. Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań podstawowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa.....	22
2.8. Wykonywanie innych zadań zleconych przez Ministra, ważnych dla rozwoju badań podstawowych, w tym opracowywanie programów badawczych ważnych dla kultury narodowej – konkursy SONATINA, <i>Dioscuri</i> , TANGO, partnerstwa europejskie: EOSC i Biodiversa+.....	23
2.9. Wzmocnienie potencjału nauki w Polsce: współpraca NCN z innymi podmiotami działającymi w sektorze nauki: krajowymi agencjami rządowymi NAWA i NCBR oraz Fundacją Polsko-Amerykańska Komisja Fulbrighta	25
2.10. Pomoc publiczna.....	26
3. Plan finansowy Centrum na dany rok budżetowy	27
CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA	30
1. Finansowanie badań naukowych	30
1.1. Działanie <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i>	30
2. Nadzór nad realizacją badań naukowych.....	39
3. Audyt wewnętrzny	40
4. Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych konkursach	41
5. Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań naukowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa.....	42
6. Wykonywanie innych zadań zleconych przez Ministra, ważnych dla rozwoju badań podstawowych, w tym opracowywanie programów badawczych ważnych dla kultury narodowej – konkursy SONATINA, <i>Dioscuri</i> , TANGO, partnerstwa europejskie: EOSC i Biodiversa+.....	43
7. Działalność Centrum	44
7.1. Planowane zatrudnienie w Biurze Centrum z podziałem na komórki organizacyjne	44
7.2. Planowane inwestycje.....	45
7.3. Zestawienie całkowitych planowanych przychodów/środków Centrum.....	46

Spis tabel

Tabela 1. Harmonogram konkursów ogłaszanych przez NCN w 2024 r.....	6
Tabela 2. Harmonogram naboru wniosków w wybranych konkursach NCN w 2024 r.....	7
Tabela 3. Harmonogram naboru wniosków w konkursie MINIATURA w 2024 r.....	8
Tabela 4. Zestawienie konkursów międzynarodowych, których ogłoszenie lub rozstrzygnięcie jest planowane w 2024 r.....	11
Tabela 5. Harmonogram naboru wniosków w konkursie SONATINA w 2024 r.	23
Tabela 6. Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na 2024 r. – część A – Plan finansowy w układzie memoriałowym	27
Tabela 7. Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na 2024 r. – część B – Plan finansowy w układzie kasowym	28
Tabela 8. Prognozowane wartości miernika <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i> w latach 2017-2024	31
Tabela 9. Zadania kontynuowane realizowane w 2024 r. w ramach Działania <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i>	32
Tabela 10. Zadania nowe realizowane w 2024 r. w ramach Działania <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i>	37
Tabela 11. Planowane środki finansowe z budżetu państwa oraz spoza budżetu państwa przeznaczone na obsługę Działania <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i> w 2024 r.....	38
Tabela 12. Prognozowane wartości mierników do zadania <i>Nadzór nad realizacją badań naukowych</i> w latach 2017-2024	39
Tabela 13. Prognozowane wartości miernika do zadania <i>Audyty wewnętrzne</i> w latach 2017-2024	40
Tabela 14. Prognozowane wartości miernika do zadania <i>Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych konkursach</i> w latach 2017-2024	41
Tabela 15. Prognozowane wartości mierników do zadania <i>Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań naukowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa</i> w latach 2017-2024	42
Tabela 16. Prognozowane wartości miernika do zadania <i>Wykonywanie innych zadań zleconych przez Ministra, ważnych dla rozwoju badań podstawowych, w tym opracowywanie programów badawczych ważnych dla kultury narodowej</i> w ujęciu rocznym w latach 2017-2024	43
Tabela 17. Plan zatrudnienia w podziale na komórki organizacyjne Centrum w latach 2023-2024.....	44
Tabela 18. Zadania inwestycyjne Centrum planowane w 2024 r.....	45
Tabela 19. Zestawienie planowanych przychodów/środków Centrum w 2024 r.....	46

Słowo wstępne

Rok 2024 to czternasty rok funkcjonowania Narodowego Centrum Nauki. Z całą pewnością będzie rokiem pełnym wyzwań, których źródła kumulowały się w ostatnim okresie. Najważniejszym problemem wymagającym energicznych działań jest bardzo niski poziom dotacji celowej przeznaczonej na finansowanie projektów badawczych realizowanych w polskich instytucjach. Środki na to przeznaczone pozostają niezmienione w ostatnich dwóch latach i zgodnie z aktualnym projektem ustawy budżetowej, stanie się tak też w roku 2024. Jest to wysoce niepokojąca tendencja prowadząca do coraz większej niepewności i braku możliwości prawidłowego wykonywania zadań Centrum w przyszłości. Warte podkreślenia jest również to, że obecny poziom dotacji celowej NCN po prostu nie przystaje do ambicji i potencjału polskiego środowiska naukowego, które coraz odważniej poszukuje takiej formy finansowania swoich przedsięwzięć oraz przedstawia coraz bardziej kompletne i ambitne projekty badawcze. To właśnie z tego powodu, przy niezmienionym budżecie współczynnik sukcesu w ostatnich rozstrzygniętych w 2023 roku konkursach spadł poniżej 10%. Oprócz zabiegów, aby stan finansów Centrum pozwolił na znaczący wzrost tych wskaźników, kluczowe jest niezmiennie dbanie o to, aby NCN funkcjonowało zgodnie z najlepszymi praktykami jako niezależna, transparentna i rzetelna agencja grantowa, gdzie decyzje w konkursach podejmują zewnątrzni eksperci w rzetelnych i międzynarodowo uznanych procedurach. Nie mam wątpliwości, że dzięki naszym działaniom i programom dedykowanym badaczom na każdym etapie kariery, wielu z nich nadal pracuje w kraju, a nierzadko z tego powodu przyjeżdżają do pracy w polskich instytucjach badacze z zagranicy. Projekty NCN pozwalają stopniowo usamodzielniać się młodym naukowcom, budować nowe i międzynarodowo konkurencyjne zespoły badawcze, wpływając w ten sposób na przyszły obraz funkcjonowania polskich instytutów i uniwersytetów. Ważną częścią działalności Centrum są wysiłki promujące współpracę międzynarodową. Narodowe Centrum Nauki jest zaufanym partnerem wielu zagranicznych instytucji naukowych, w tym tak prestiżowych jak Towarzystwo Maxa Plancka w Niemczech, z którym wspólnie realizujemy program Centra Doskonałości Naukowej *Dioscuri* czy National Science Foundation w USA. Jesteśmy aktywnym członkiem takich organizacji jak Science Europe czy Global Research Council. Koordynujemy dwie sieci europejskie, QuantERA w technologiach kwantowych i CHANSE w naukach humanistycznych i społecznych. Działania te przynoszą zamierzony skutek, obserwujemy coraz większy udział polskich naukowców w realizacji projektów w sieciach wielostronnych typu ERA-Net, zwiększa się również liczba polskich laureatów grantów European Research Council. Narodowe Centrum Nauki pełni kluczową rolę w systemie nauki i wprowadza wiele pozytywnych rozwiązań podnoszących jakość badań naukowych w naszym kraju.

Prof. dr hab. Krzysztof Józwiak
Dyrektor
Narodowego Centrum Nauki

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Informacja o Centrum

Narodowe Centrum Nauki, zwane dalej NCN lub Centrum, jest agencją wykonawczą w rozumieniu ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1270, 1273, 1407, 1429, 1641, 1693, 1872) powołaną do wspierania działalności naukowej w zakresie badań podstawowych.

Zgodnie z art. 20 Ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. z 2023 r. poz. 153), zwanej dalej Ustawą, do głównych zadań Centrum należy finansowanie badań podstawowych, nadzór nad ich realizacją oraz upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych konkursach. NCN prowadzi również współpracę międzynarodową, inspirowanie i monitoruje finansowanie badań ze środków pochodzących spoza budżetu państwa, wykonuje inne zadania zlecone przez ministra ważne dla rozwoju badań podstawowych, jak również finansuje nagrodę NCN.

Wśród priorytetów wyznaczających kierunek działań NCN na kolejny rok są m.in.:

- 1) utrzymanie ważnej roli NCN w wyznaczaniu standardów jakości badań naukowych w Polsce oraz doskonalenie wewnętrznych zasad konkursowych;
- 2) rozwijanie współpracy naukowej z czołowymi instytucjami finansującymi aktywność naukową w kraju i za granicą oraz rozwijanie wielostronnej współpracy międzynarodowej;
- 3) podjęcie działań w celu zwiększenia budżetu Centrum w 2024 roku, co pozwoli na doraźne rozwiązanie najbardziej palącego problemu – niskiego poziomu wskaźnika sukcesu we właśnie zakończonych i planowanych w 2024 roku konkursach; uważamy, że optymalna wartość wskaźnika sukcesu w krajowych konkursach powinna wynosić 25-30%.

W niniejszym dokumencie zostały zawarte informacje na temat zakresu działań zaplanowanych do realizacji w Narodowym Centrum Nauki w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r. Z uwagi na termin jego opracowywania prezentowane dane odnoszą się do stanu aktualnego na dzień 31 października 2023 r., o ile w ramach opisu poszczególnych zadań nie zaznaczono inaczej.

Rokrocznie planowana i sprawozdawana działalność NCN podlega ocenie na podstawie wartości miar sformułowanych przez organ nadzorujący, czyli Ministerstwo Edukacji i Nauki (MEiN). Struktura i treść *Planu działalności NCN na rok 2024* przygotowywana jest zgodnie ze schematem uzgodnionym z właściwym Ministerstwem, stanowiącym załącznik do pisma ministra Marka Ratajczaka z dnia 29 października 2014 r.





Wartości mierników planowane na rok 2024 oraz odnoszące się do lat wcześniejszych znajdują się w części szczegółowej dokumentu. Dla roku poprzedzającego okres objęty planowaniem zostały one po raz pierwszy zaprezentowane w *Planie działalności NCN na 2018 r.* W niniejszym dokumencie znajdują się wartości planistyczne dla lat 2017-2024.

Konkursy krajowe planowane są łącznie dla wszystkich grup wnioskodawców, a wysokość zaangażowanych środków finansowych szacowana jest na poziomie danego konkursu, dlatego nie ma uzasadnienia strukturyzacja *Planu* z podziałem na trzy grupy dyscyplin (HS, ST, NZ) lub na pojedyncze dyscypliny naukowe. Podział alokacji na grupy dyscyplin w danym konkursie następuje po zamknięciu naboru wniosków. Rozwiązanie to zostało przyjęte ze względu na ograniczone możliwości szacowania tego typu wartości w konkursowym trybie naboru wniosków, charakteryzującym się dużą zmiennością.

Harmonogram konkursów NCN na 2024 r. został zaprezentowany w Tabeli 1.

Tabela 1. Harmonogram konkursów ogłaszanych przez NCN w 2024 r.¹

		cze.23	lip.23	sie.23	wrz.23	paź.23	lis.23	gru.23	sty.24	lut.24	mar.24	kwi.24	maj.24	cze.24	lip.24	sie.24	wrz.24	paź.24	lis.24	gru.24	
50 EDYCJA	SONATA BIS 13	15 VI			15 IX						III										
	MAESTRO 15	15 VI			15 IX						III										
	PRELUDIUM BIS 5	15 VI			15 IX					II											
51 EDYCJA	OPUS 26+LAP/Weave				15 IX			15 XII							VI						
	SONATA 19				15 IX			15 XII							VI						
52 EDYCJA	SONATINA 8				15 IX			15 XII			15 III						IX				
	DAINA 3				15 IX			15 XII			15 III									XI	
53 EDYCJA	MINIATURA 8								1 II											XI	
	OPUS 27										15 III			17 VI							XII
	PRELUDIUM 23										15 III			17 VI							XII
54 EDYCJA	SONATA BIS 14													17 VI			17 IX				
	MAESTRO 16													17 VI			17 IX				
55 EDYCJA	OPUS 28+LAP/Weave																16 IX				16 XII
	SONATA 20																16 IX				16 XII
56 EDYCJA	SONATINA 9																				16 XII

 okres naboru wniosków z datą ogłoszenia konkursu
  data zamknięcia naboru
  okres oceny złożonych wniosków
  data rozstrzygnięcia konkursu

¹ Harmonogram nie uwzględnia konkursów prowadzonych w ramach programów współpracy międzynarodowej wielostronnej (poza formułą Lead Agency Procedure (LAP), w której agencją wiodącą odpowiedzialną za ocenę merytoryczną wniosków jest NCN) i naboru komponentów badawczych w programach NAWA.

2. Opis zadań planowanych do realizacji w danym roku budżetowym z wyszczególnieniem zadań zleconych przez Ministra oraz informacja o współpracy międzynarodowej

2.1. Finansowanie badań podstawowych realizowanych w formie projektów badawczych oraz stypendiów doktorskich – konkursy OPUS, PRELUDIUM, PRELUDIUM BIS, SONATA, SONATA BIS, MAESTRO

Zgodnie z ustawą o Narodowym Centrum Nauki jednym z głównych zadań agencji jest finansowanie badań podstawowych w drodze ogłaszania konkursów na projekty badawcze.

Na rok 2024 ogłaszanie konkursów zostało zaplanowane co kwartał. Nabór w czterech typach konkursów krajowych (PRELUDIUM, SONATA, SONATA BIS, MAESTRO) odbywać się będzie w jednej z trzech tur naboru, natomiast nabór wniosków w konkursie OPUS ogłoszony zostanie dwukrotnie (Tabela 2). Jesienna edycja konkursu OPUS (oznaczonego jako OPUS 28+LAP/Weave) będzie realizowana wzorem rozwiązania stosowanego w latach ubiegłych i otwarta również dla wnioskodawców planujących projekty wspólnie z zagranicznymi partnerami, którzy starają się równolegle o wsparcie finansowe tych projektów we właściwych dla siebie agencjach, w oparciu o procedurę agencji wiodącej (Lead Agency Procedure – LAP). Więcej na ten temat w pkt 2.5.1 i 2.5.3 części ogólnej *Planu*. Zgodnie z decyzją Rady NCN, w 2024 r. nie zostanie ogłoszony konkurs PRELUDIUM BIS ze względu na niskie zainteresowanie tym konkursem oraz trudną sytuację finansową Centrum.

Ponadto w 2024 r. zostaną rozstrzygnięte krajowe konkursy ogłoszone i nierozstrzygnięte w 2023 r., tj.: MAESTRO 15, SONATA BIS 13, PRELUDIUM BIS 5 (ogłoszone 15 czerwca 2023 r.), SONATA 19, OPUS 26+LAP/Weave (ogłoszone 15 września 2023 r.) oraz SONATINA 8 (planowany do ogłoszenia 15 grudnia 2023 r.).

Tabela 2. Harmonogram naboru wniosków w wybranych konkursach NCN w 2024 r.

Typ konkursu	Data otwarcia naboru	Data zamknięcia naboru
OPUS – konkurs skierowany do wszystkich naukowców niezależnie od etapu kariery naukowej. W planowanych projektach badawczych możliwe jest wykorzystanie przez polskie zespoły wielkich międzynarodowych urzędów badawczych lub współpraca z partnerami z zagranicznych instytucji naukowych, którzy nie ubiegają się o środki finansowe na ten cel w ramach programu Weave organizowanego we współpracy z NCN, w oparciu o procedurę agencji wiodącej LAP	15 marca 2024 r.	17 czerwca 2024 r.
PRELUDIUM – konkurs przeznaczony dla naukowców bez stopnia naukowego doktora. Zespół badawczy może się składać z co najwyżej z trzech osób, w tym kierownika projektu i opiekuna naukowego	15 marca 2024 r.	17 czerwca 2024 r.
SONATA BIS – konkurs mający na celu powołanie nowego zespołu badawczego prowadzącego badania naukowe o charakterze podstawowym. Skierowany jest do osób, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 5 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	17 czerwca 2024 r.	17 września 2024 r.
MAESTRO – konkurs skierowany do doświadczonych naukowców realizujących pionierskie badania naukowe, w tym interdyscyplinarne, istotne dla rozwoju nauki i wykraczające poza dotychczasowy stan wiedzy, których efektem mogą być odkrycia naukowe	17 czerwca 2024 r.	17 września 2024 r.

<p>OPUS+LAP/Weave – konkurs przeznaczony dla naukowców na wszystkich etapach kariery naukowej dający możliwość ubiegania się o finansowanie projektów badawczych prowadzonych we współpracy międzynarodowej dwustronnej lub trójstronnej w ramach programu Weave (w formule Lead Agency Procedure), a także przedsięwzięć realizowanych przy wykorzystaniu przez polskie zespoły badawcze wielkich międzynarodowych urzędzeń badawczych. Współpraca międzynarodowa w konkursie nie jest obowiązkowa, a wnioski z udziałem partnerów zagranicznych nie są traktowane preferencyjnie w stosunku do wniosków, które takich partnerów nie angażują</p>	16 września 2024 r.	16 grudnia 2024 r.
<p>SONATA – konkurs skierowany do naukowców, którzy uzyskali stopień naukowy doktora w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem, i którzy planują realizację projektu badawczego mającego na celu stworzenie m.in. unikatowego warsztatu naukowego rozumianego jako prowadzenie innowacyjnych badań naukowych o charakterze podstawowym, z wykorzystaniem nowoczesnego zaplecza aparaturowego i/lub oryginalnego rozwiązania teoretyczno-metodologicznego</p>	16 września 2024 r.	16 grudnia 2024 r.

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie danych własnych

2.2. Finansowanie badań naukowych nienależących do zakresu badań finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

W 2024 r. zostanie ogłoszona i rozstrzygnięta kolejna, ósma edycja konkursu MINIATURA. Harmonogram otwarcia naboru wniosków prezentuje Tabela 3.

Tabela 3. Harmonogram naboru wniosków w konkursie MINIATURA w 2024 r.

Typ konkursu	Data otwarcia naboru	Data zakończenia naboru
<p>MINIATURA – konkurs na realizację pojedynczego działania naukowego w jednej z wymienionych form: badań wstępnych/pilotażowych, kwerendy, stażu naukowego, wyjazdu badawczego lub wyjazdu konsultacyjnego. Podstawowym celem konkursu jest finansowe wsparcie działania naukowego służącego przygotowaniu przyszłego projektu badawczego, którego złożenie jest planowane w konkursach NCN, innych konkursach ogólnokrajowych lub międzynarodowych. Konkurs skierowany jest do osób ze stopniem naukowym doktora uzyskanym w okresie do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem, które nie kierowały i nie kierują projektami badawczymi finansowanymi przez NCN lub w ramach innych konkursów ogólnokrajowych, lub międzynarodowych</p>	1 lutego 2024 r.	31 lipca 2024 r.

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie danych własnych

2.3. Nadzór nad realizacją badań naukowych realizowany w formie weryfikacji i oceny raportów okresowych i końcowych z realizacji projektów badawczych oraz kontroli w siedzibie jednostki przez wyznaczony przez Dyrektora Centrum zespół kontrolujący

Do zadań Narodowego Centrum Nauki należy nadzór nad realizacją projektów badawczych (krajowych i międzynarodowych), stypendiów doktorskich i działań naukowych oraz nadzór nad sposobem wydatkowania przyznaných środków finansowych. Obejmuje on m.in.:

- 1) ocenę raportów rocznych i/lub końcowych z realizacji krajowych i międzynarodowych projektów badawczych, staży poddoktorskich, stypendiów doktorskich oraz działań naukowych,
- 2) weryfikację i rozpatrywanie wniosków o zmianę warunków określonych w umowach o realizację i finansowanie projektów badawczych, staży poddoktorskich i zagranicznych oraz stypendiów doktorskich,
- 3) kontrolę w siedzibie jednostki naukowej przez wyznaczony przez Dyrektora NCN zespół kontrolujący,
- 4) monitorowanie wykonania przez jednostkę realizującą projekt badawczy zewnętrznego audytu projektu, którego wartość przekracza kwotę określoną przez Radę NCN,
- 5) wstrzymanie bądź przerwanie finansowania projektu badawczego, stażu, stypendium lub działania naukowego decyzją Dyrektora NCN,
- 6) umarzanie należności finansowych.

Jednostka naukowa realizująca projekt badawczy oraz kierownik projektu mają obowiązek składania do NCN raportów rocznych i końcowych. Raporty roczne składane są w terminie do 31 marca następnego roku, nie wcześniej jednak niż po upływie 8 miesięcy od dnia rozpoczęcia realizacji projektu badawczego. Projekty, których realizacja kończy się przed 30 kwietnia zwolnione są ze złożenia raportu rocznego za rok poprzedzający. Tym samym składany jest wyłącznie raport końcowy. Raporty roczne z realizacji projektów zakwalifikowanych do finansowania w ramach konkursów POLONEZ BIS składa się w terminie do 60 dni od dnia zakończenia pierwszego roku realizacji projektu. Raporty końcowe należy złożyć w terminie do 60 dni od daty zakończenia projektu. Dyrektor dokonuje rozliczenia umowy o realizację i finansowanie projektu badawczego po uzyskaniu pozytywnej oceny merytorycznej projektu dokonanej przez Zespół Ekspertów oraz Radę NCN.

W ramach działań nadzorczych NCN rozpatruje wnioski o zmiany w umowach złożone przez kierownika projektu/stypendystę i kierownika jednostki. Wnioski te są oceniane pod względem formalnym i merytorycznym. Regulacje w umowach mogą dotyczyć:

- 1) zmiany jednostki realizującej (I poziom),
- 2) zmiany kierownika projektu,
- 3) zmiany (przedłużenie lub skrócenie) okresu realizacji projektów badawczych, stypendiów, działań naukowych
- 4) przesunięcia środków finansowych pomiędzy latami, w których została zaplanowana realizacja projektu,
- 5) przesunięcia środków finansowych pomiędzy poszczególnymi pozycjami kosztorysu,
- 6) zmiany w zakresie planowanego zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania,
- 7) zmian merytorycznych, w tym planu badań naukowych.

Zakres możliwych zmian w projektach badawczych/stypendiach jest efektem rozmów prowadzonych z przedstawicielami wybranych jednostek naukowych realizujących badania finansowane przez NCN. Dialog ma na celu opracowanie ulepszeń i uproszczenie procedury prowadzenia oraz rozliczania tych badań.

Wychodząc naprzeciw potrzebom środowiska naukowego, w 2018 r. zostały wprowadzone regulacje w zapisach umów o realizację projektów badawczych, dzięki którym niektóre z wyżej wymienionych zmian mogą być dokonane na podstawie zgody kierownika jednostki, w której prowadzony jest projekt. Należą do nich:

- 1) przedłużenie okresu realizacji projektu badawczego do 12 m-cy,
- 2) zmiana jednostki realizującej (II poziom),
- 3) zmiana w zakresie planowanego zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania,
- 4) zmiany merytoryczne, w tym zmiana planu badań.

Wszystkie informacje dotyczące ww. zmian dokonanych za zgodą kierownika jednostki w realizacji projektów badawczych, stypendiów doktorskich oraz działań naukowych są procedowane przez Centrum.

Ze względu na specyfikę programu POLONEZ BIS oraz zapisy umowy z Komisją Europejską, w projektach tych nie ma możliwości zmiany kierownika projektu, a przedłużenie okresu realizacji możliwe jest wyłącznie na podstawie aneksu do umowy o finansowanie.

Poza ww. zmianami w Centrum procedowane są wnioski o wstrzymanie terminu realizacji działań naukowych (konkurs MINIATURA), związane z trudnościami lub brakiem możliwości ich realizacji. Począwszy od piątej edycji konkursu MINIATURA okres realizacji działania naukowego może być przedłużony do 6 miesięcy na podstawie zgody kierownika jednostki. W przypadku konieczności wydłużenia tego okresu wymagana jest zgoda Centrum.

Jednostki realizujące projekty badawcze finansowane ze środków NCN mają obowiązek składania do Centrum sprawozdań z audytów zewnętrznych tych projektów. Obowiązkowemu audytowi podlegają projekty badawcze, których całkowita wartość przekracza:

- 1) 2 000 000 zł – dotyczy projektów zakwalifikowanych do finansowania przed dniem 10 grudnia 2015 r. oraz projektów zakwalifikowanych do finansowania w konkursach ogłoszonych od 14 grudnia 2018 r.,
- 2) 3 000 000 zł – dotyczy projektów zakwalifikowanych do finansowania po 10 grudnia 2015 r., a przed konkursami ogłoszonymi od 14 grudnia 2018 r.

Narodowe Centrum Nauki jest uprawnione do przeprowadzania kontroli projektów badawczych na podstawie art. 34 ust. 3 pkt 2 ustawy o Narodowym Centrum Nauki, który wskazuje, że nadzór nad realizacją projektu obejmuje m.in. kontrolę w siedzibie podmiotu, o którym mowa w art. 27 ust. 1 pkt 1–7 i 9, przez wyznaczony przez Dyrektora zespół kontrolujący, zaś staży podoktorskich i stypendiów doktorskich na podstawie zapisów umów o ich realizację.

W roku 2024 planowane kontrole zostaną przeprowadzone na podstawie zatwierdzonego przez Dyrektora *Planu kontroli na rok 2024*. Uwzględnione w nim projekty są typowane w drodze rekomendacji pracowników, którzy prowadzą bieżący nadzór nad realizacją zawartych umów, a więc pracowników Działu Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców, Działu Współpracy Międzynarodowej, Koordynatorów Dyscyplin, Zespołu ds. Funduszy Norweskich, jak również na podstawie analiz prowadzonych przez pracowników Zespołu ds. Kontroli i Audytu. W uzasadnionych przypadkach przewiduje się również doraźne kontrole projektów nieujętych w *Planie kontroli na rok 2024*.

Kontrole prowadzi wyznaczony przez Dyrektora NCN zespół kontrolujący liczący co najmniej dwie osoby, w tym jednego pracownika Zespołu ds. Kontroli i Audytu pełniącego funkcję koordynatora kontroli. W zależności od zakresu kontroli skład zespołu kontrolującego uzupełniany jest o eksperta naukowego lub finansowego. Kontrola projektów ma na celu weryfikację prawidłowości ich realizacji zgodnie z zawartymi umowami o ich finansowanie. W przypadku stwierdzenia uchybień

i nieprawidłowości celem kontroli jest również ustalenie ich przyczyn oraz skutków, a także sformułowanie zaleceń zmierzających do ich usunięcia.

Korzystając z ustawowych uprawnień Dyrektor Centrum w ramach nadzoru może wstrzymać finansowanie projektów badawczych, stypendiów i działań naukowych. Do wstrzymania finansowania może dojść w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w realizacji projektów badawczych, stypendiów i działań naukowych, w sytuacji konfliktu pomiędzy kierownikiem projektu, a jednostką, jak i w sytuacji braku możliwości realizacji projektu badawczego, stypendium lub działania naukowego.

2.4. Audyt wewnętrzny

Zadania w zakresie audytu wewnętrznego zostaną zrealizowane na podstawie zatwierdzonego przez Dyrektora Narodowego Centrum Nauki *Planu audytu na rok 2024*³, opracowanego w oparciu o wyniki przeprowadzonej analizy ryzyka.

Po wykonaniu zadania audytowego zostanie sporządzone sprawozdanie zawierające m.in.: opis stwierdzonych słabości procesów wewnętrznych oraz kontroli zarządczej, ocenę ryzyka dla badanego zakresu, zalecenia wyeliminowania zidentyfikowanych niedoskonałości, a także propozycje wprowadzenia usprawnień badanych procesów.

Ponadto audytor wewnętrzny w 2024 r. planuje sprawdzenie wykonania rekomendacji z audytów przeprowadzonych w 2023 r.

2.5. Współpraca międzynarodowa

2.5.1. Zestawienie konkursów międzynarodowych planowanych do ogłoszenia lub rozstrzygnięcia w 2024 r.

W 2024 r. zaplanowano otwarcie naboru w konkursach wielostronnych typu ERA-NET, dwustronnych, wielostronnych według procedury agencji wiodącej LAP i innych oraz rozstrzygnięcie wcześniej ogłoszonych konkursów. Szczegółowe dane na ten temat zawarto w Tabeli 4.

Tabela 4. Zestawienie konkursów międzynarodowych, których ogłoszenie lub rozstrzygnięcie jest planowane w 2024 r.

Nazwa sieci/konsorcjum	Tytuł konkursu	Liczba krajów uczestniczących w konkursie	Data ogłoszenia konkursu	A. Termin złożenia wniosków wstępnych B. Termin złożenia wniosków pełnych	Data rozstrzygnięcia konkursu ⁴
Konkursy wielostronne typu ERA-NET i inne					
M-ERA.NET 3	M-ERA.NET 3 Call 2023	29	1 marca 2023	A. 16 maja 2023 B. 21 listopada 2023	I kwartał 2024
M-ERA.NET 3	M-ERA.NET 3 Call 2024	w toku ustaleń	marzec 2024	A. maj 2024 B. listopad 2024	I kwartał 2025
CHIST-ERA	CHIST-ERA Call 2023	w toku ustaleń	listopad 2023	A. nd. (konkurs jednoetapowy) B. luty 2024	lipiec 2024
JPco-fuND2	JPND Call 2024	w toku ustaleń	styczeń 2024	A. marzec 2024 B. czerwiec 2024	październik 2024

³ Plan audytu opracowywany jest w grudniu poprzedzającym rok, którego audyt dotyczy i przekazywany do MEiN z początkiem następnego roku w formie stosownego dokumentu.

⁴ Za datę rozstrzygnięcia konkursu przyjmuje się datę ogłoszenia międzynarodowej listy rankingowej.

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2024 r.

CHANSE	CHANSE & HERA additional call <i>Crisis</i>	22	26 maja 2023	A. 21 września 2023 B. 26 marca 2024	IV kwartał 2024
	CHANSE & NORFACE additional call <i>Wellbeing</i>	18			
T-AP (Trans-Atlantic Platform for Social Sciences and Humanities)	T-AP DGT (<i>Democracy, Governance and Trust</i>) Call 2023	9	15 czerwca 2023	A. 29 września 2023 (termin składania obowiązkowych formularzy NOI – Notice of Intent to Apply) B. 6 listopada 2023	lipiec/sierpień 2024
Biodiversa+	BiodivNBS <i>Nature-Based Solutions for biodiversity, human well-being and transformative change</i>	33	11 września 2023	A. 10 listopada 2023 B. 9 kwietnia 2024	wrzesień 2024
Biodiversa+	BiodivTransform	w toku ustaleń	wrzesień 2024	A. listopad 2024 B. kwiecień 2025	październik 2025
JPIAMR	JPIAMR ACTION Call 2024 <i>Interventions Moving forward to Promote ACTION to counteract the emergence and spread of bacterial and fungal resistance and to improve treatments (IMPACT)</i>	20	10 stycznia 2024	A. 14 marca 2024 B. 9 lipca 2024	listopad 2024

Konkursy dwustronne i konkursy wielostronne realizowane w oparciu o procedurę agencji wiodącej (LAP)

DAINA 3	Konkurs na polsko-litewskie projekty badawcze we wszystkich dyscyplinach nauki	2	15 grudnia 2023	15 marca 2024	listopad 2024
IMPRESS-U	Konkurs na projekty badawcze organizowany we współpracy wielostronnej w ramach programu IMPRESS-U, w oparciu o procedurę agencji wiodącej (LAP), w którym agencją wiodącą odpowiedzialną za ocenę merytoryczną wniosków jest National Science Foundation (NSF)	6	2 sierpnia 2023	nabór ciągły od 2 sierpnia 2023 r. do 31 grudnia 2025 r. lub wcześniejszego wyczerpania puli dostępnych środków	wyniki w trybie ciągłym ⁶

Weave-UNISONO	Konkurs na projekty badawcze organizowany we współpracy wielostronnej w ramach programu Weave, w oparciu o procedurę agencji wiodącej (LAP)	12 (w tym 7 w roli agencji wiodącej)	4 stycznia 2021	nabór ciągły zgodnie z terminami obowiązującymi w agencjach wiodących	wyniki w trybie ciągłym ⁵
Ścieżka LAP/Weave w konkursie OPUS 26	Konkurs na projekty badawcze, w tym realizowane we współpracy z zagranicznymi zespołami badawczymi w ramach programu Weave, w oparciu o procedurę agencji wiodącej (LAP)	8	15 września 2023	15 grudnia 2023	do końca listopada 2024
Ścieżka LAP/Weave w konkursie OPUS 28	Konkurs na projekty badawcze, w tym realizowane we współpracy z zagranicznymi zespołami badawczymi w ramach programu Weave, w oparciu o procedurę agencji wiodącej (LAP)	8	16 września 2024	16 grudnia 2024	do końca listopada 2025

Źródło: Opracowanie Działu Współpracy Międzynarodowej na podstawie danych własnych

2.5.2. Współpraca wielostronna

W 2024 r. międzynarodowa współpraca wielostronna Narodowego Centrum Nauki będzie się koncentrować przede wszystkim na organizacji wspólnych konkursów międzynarodowych na projekty badawcze (Tabela 4) oraz nadzorze nad finansowaniem i realizacją projektów wyłonionych przed 2024 r. (szerzej na ten temat w pkt 1.1 części szczegółowej niniejszego dokumentu). NCN zaangażuje się również w prace przygotowawcze kolejnych konkursów organizowanych przez sieci międzynarodowe, których jest członkiem oraz będzie podejmować działania dodatkowe przewidziane w programach.

QuantERA – ERA-NET Cofund in Quantum Technologies

Konsorcjum realizujące program QuantERA łączy 41 agencji finansujących badania naukowe z zakresu technologii kwantowych w 31 państwach. W 2024 r. kontynuowana będzie realizacja zadań i założeń drugiej edycji programu QuantERA II, który ze względu na 12-miesięczne przedłużenie potrwa do końca 2026 roku. Sieć koordynowana przez Centrum pracować będzie również nad przygotowaniem wniosku do Komisji Europejskiej celem otrzymania kolejnego grantu w wysokości 15 mln EUR i uzyskania możliwości kontynuowania działalności sieci w programie ramowym Horyzont Europa.

We wrześniu 2024 r. odbędzie się konferencja strategiczna programu, która obejmie ewaluację międzynarodowych projektów badawczych z zakresu technologii kwantowych finansowanych w konkursach Call 2019 i Call 2021. Wydarzenie adresowane będzie również do laureatów konkursu

⁵ Wyniki ogłaszane stopniowo, zależnie od postępów w ocenie wniosków przez agencje wiodące.

Call 2023. Aktywność sieci QuantERA uwzględniać będzie także upowszechnianie doskonałości naukowej (wspieranie tzw. krajów wideningowych, czyli takich w których poziom badań naukowych oraz innowacji mierzony odpowiednimi wskaźnikami jest niższy niż średnia UE), zwiększanie efektywności współpracy pomiędzy interesariuszami akademickimi a przemysłem oraz dążenie do równego dostępu do badań z zakresu technologii kwantowych dla naukowców i naukowców. Dodatkowo konsorcjum QuantERA będzie rozwijać współpracę z flagowym programem Komisji Europejskiej (Quantum Technologies Flagship). Podejmowane będą również stałe działania mające na celu rozpowszechnianie aktywności programu oraz finansowanych projektów przy użyciu strony internetowej QuantERA oraz profili w mediach społecznościowych (Facebook, LinkedIn, Twitter).

InCoQFlag (Coordination and Support Action) – International Cooperation in Quantum Technologies

Na początku 2024 r. planowana jest finalizacja działań w międzynarodowym projekcie InCoQFlag (rozpoczętym we wrześniu 2020 r.), który ma na celu opracowanie strategii współpracy z państwami pozaeuropejskimi w dziedzinie technologii kwantowych. W ramach realizacji zadań przewidzianych w projekcie NCN opracowało analizę polityk publicznych i finansowania technologii kwantowych w Stanach Zjednoczonych, Japonii i Kanadzie w odniesieniu do polityki i mechanizmów istniejących w Europie. Głównym zadaniem NCN w ostatniej fazie działań jest wsparcie zakończenia prac nad ww. strategią współpracy na podstawie przygotowanej analizy.

CEUS – Central European Science Partnership

Central European Science Partnership jest wspólną inicjatywą Narodowego Centrum Nauki, austriackiej agencji FWF, czeskiej GAČR, słoweńskiej ARIS oraz węgierskiej MTA. W 2024 r. sieć będzie kontynuowała wymianę doświadczeń pomiędzy agencjami, a także dyskusję na temat kolejnych możliwych form współpracy, w tym dotyczącej przygotowania konkursu na finansowanie projektów badawczych w dziedzinie nauk matematycznych, organizowanego wspólnie z amerykańską agencją National Science Foundation (NSF).

CHANSE (ERA-NET) – Collaboration of Humanities and Social Sciences in Europe

CHANSE jest programem wspierającym badania w obszarze nauk humanistycznych i społecznych, zrzeszającym 27 agencji finansujących badania z 24 krajów członkowskich UE. W 2024 r. będą kontynuowane działania związane z oceną i rozstrzygnięciem konkursów "Crisis" i "Well-being", a także wsparciem współpracy zespołów badawczych w projektach finansowanych w konkursie CHANSE *Transformations: Social and Cultural Dynamics in the Digital Age* (rozstrzygniętym w 2022 r.) z interesariuszami reprezentującymi sektor pozaakademicki.

W dniach 18-19 września 2024 r. w Bukareszcie zostanie zorganizowana konferencja przeznaczona dla zespołów badawczych nagrodzonych w konkursie CHANSE *Transformations*. Uczestnicy konferencji będą mieli możliwość wzięcia udziału w warsztatach i sesjach plenarnych poświęconych zmianom społecznym i kulturowym związanym z cyfryzacją. Konferencja będzie okazją do wymiany doświadczeń między naukowcami, a także interesariuszami z sektora pozaakademickiego. Dodatkowo w 2024 r. w gronie konsorcjantów będzie kontynuowana dyskusja na temat przygotowania partnerstwa europejskiego *Social Transformations and Resilience*, które znalazło się na liście kandydatów proponowanych przez UE.

CHIST-ERA III (ERA-NET) – European coordinated research on long-term ICT and ICT-based scientific challenges

W listopadzie 2023 r. zakończyła się realizacja programu uruchomionego w 2017 r. CHIST-ERA III (ERA-NET). Sieć planuje złożenie w 2024 r. do Komisji Europejskiej raportu końcowego z jego realizacji, jak również rozliczenie programu i przekazanie płatności bilansującej instytucjom partnerskim.

CHIST-ERA IV (ERA-NET) – European Coordinated Research on Long-term ICT and ICT-based Scientific and Technological Challenges

Na 2024 rok zaplanowano rozstrzygnięcie konkursu CHIST-ERA Call 2023 i rozpoczęcie realizacji projektów wybranych do finansowania. W 2024 r. odbędzie się również wydarzenie *Project Seminar 2024* skierowane do laureatów dotychczasowych konkursów sieci, mające na celu wymianę doświadczeń pomiędzy projektami oraz ocenę ich realizacji przez ekspertów zewnętrznych. Będą również kontynuowane działania związane z monitorowaniem realizacji projektów wybranych w dotychczasowych konkursach sieci (CHIST-ERA Call 2019, 2020, 2021, 2022 oraz CHIST-ERA Open&Re-usable Research Data and Software Call).

W związku z zakończeniem programu w listopadzie 2024 r., sieć podejmie także działania mające na celu przygotowanie raportu końcowego oraz rozliczenie programu.

ERA-LEARN (Coordination and Support Action)

W 2024 r. Narodowe Centrum Nauki będzie kontynuowało prace związane ze wsparciem uczestnictwa tzw. krajów wideningowych (w tym krajów EU13) w partnerstwach realizowanych w programach ramowych Horyzont 2020 oraz Horyzont Europa. Planowane jest przygotowanie warsztatów pozwalających na wymianę informacji pomiędzy przedstawicielami krajów wideningowych, niewideningowych oraz Komisją Europejską w tym obszarze, a także webinarium prezentujących najlepsze praktyki dotyczące koordynacji krajowych działań w partnerstwach.

Sieć JPI Urban Europe

- ***ERA-Net Urban Accessibility and Connectivity (EN-UAC)***

Na 2024 r. zaplanowano organizację seminarium (Mid-term Seminar) dla projektów wybranych do realizacji w ramach dodatkowego konkursu ogłoszonego przez sieć w 2022 r. – EN-UAC China Call oraz organizację wydarzenia podsumowującego realizację programu (EN-UAC Final Event). W związku z zakończeniem programu w listopadzie 2024 r., sieć podejmie także działania mające na celu przygotowanie raportu końcowego oraz rozliczenie programu.

- ***ERA-Net Urban Transformation Capacities (EN-UTC)***

W 2024 r. rozpocznie się realizacja projektów wybranych w dodatkowym konkursie sieci BTC ENUTC Call 2023. Planowana jest również kontynuacja działań związanych z monitorowaniem realizacji projektów wybranych w pierwszym konkursie sieci (EN-UTC Co-funded Call 2021).

ForestValue2 (Coordination and Support Action) – Innovating the forest-based bioeconomy

W 2024 r. rozpocznie się realizacja projektów wybranych do finansowania w konkursie ForestValue2 Call 2023. Na wrzesień 2024 r. zaplanowano wspólne wydarzenie oficjalnie inaugurujące realizację projektów – ForestValue2 Projects' Kick-off Event. Poza tym sieć rozpocznie realizację zaplanowanych działań dodatkowych (wsparcie naukowców na wczesnym etapie kariery oraz zaangażowanie interesariuszy zewnętrznych).

JPco-fuND2 – ERA-NET to support the Joint Programming in Neurodegenerative Diseases strategic plan (JPND)

Na 2024 rok zaplanowano ogłoszenie i przeprowadzenie kolejnego konkursu sieci na międzynarodowe projekty badawcze. Rozpocznie się ponadto realizacja projektów wybranych do finansowania w konkursie ogłoszonym w 2023 r. Będą też kontynuowane działania związane z monitorowaniem realizacji projektów wybranych w dotychczasowych konkursach sieci (JPND Call 2019, 2020, 2021 oraz 2022).

M-ERA.NET 3 – ERA-NET for research and innovation on materials and battery technologies, supporting the European Green Deal

Na luty 2024 r. zaplanowane jest rozstrzygnięcie konkursu M-ERA.NET 3 Call 2023, a do czerwca 2024 r. rozpocznie się realizacja wyłonionych w nim projektów. W marcu 2024 r. zaplanowano ogłoszenie kolejnego konkursu sieci. Kontynuowane będą również działania związane z monitorowaniem realizacji projektów wyłonionych we wcześniejszych edycjach konkursowych (M-ERA.NET 2 Call 2019, Call 2020 oraz M-ERA.NET 3 Call 2021 i Call 2022).

T-AP – Trans-Atlantic Platform for Social Sciences and Humanities

W 2024 r. zostanie przeprowadzona ocena merytoryczna wniosków złożonych w konkursie *Democracy, Governance and Trust* (T-AP DGT Call 2023). Ogłoszenie wyników zaplanowano na lipiec/sierpień 2024 r., a rozpoczęcie realizacji wyłonionych projektów począwszy od września 2024 r.

Kontynuowane będą również działania związane z monitorowaniem projektów wyłonionych w poprzednim konkursie sieci: *Recovery, Renewal and Resilience in a Post-Pandemic World* (T-AP RRR Call 2021).

Sieć JPI AMR – Antimicrobial Resistance

- **JPIAMR-ACTION Antimicrobial Transmission Interventions**

W 2024 r. zaplanowano ogłoszenie i przeprowadzenie kolejnego konkursu sieci na międzynarodowe projekty badawcze z zakresu interwencji służących przeciwdziałaniu powstawania i rozprzestrzeniania oporności bakterii i grzybów na leki. Rozpocznie się również realizacja projektów rekomendowanych do finansowania w konkursie ogłoszonym w 2023 r. Kontynuowane będą działania związane z monitorowaniem realizacji projektów wyłonionych we wcześniejszych konkursach sieci (JPI-EC-AMR Call 2019, JPIAMR-ACTION Call 2021 i 2022).

- **Partnerstwo Europejskie One Health Anti-Microbial Resistance**

W programie Komisji Europejskiej na rok 2024 zaplanowano konkurs na Partnerstwo Europejskie w obszarze AMR. Zainicjowane ze strony MEiN rozmowy wskazują na plany uczynienia NCN podmiotem odpowiadającym za koordynację działań krajowych w tym partnerstwie. Na czas przygotowania niniejszego dokumentu Centrum nie uzyskało jednak oficjalnego potwierdzenia. W 2024 roku niezbędne będzie zatem wyjaśnienie skali i formy zaangażowania NCN w nowy program, a także wspólne z całym konsorcjum złożenie wniosku o dofinansowanie z Komisji Europejskiej.

Partnerstwo Europejskie Biodiversa+

W 2024 r. Centrum będzie kontynuowało współpracę z Europejskim Partnerstwem na rzecz Bioróżnorodności (Biodiversa+). Więcej na ten temat – w sekcji 2.8.

2.5.3. Konkursy dwustronne oraz współpraca wielostronna w oparciu o procedurę agencji wiodącej (LAP)

DAINA

Pod koniec 2023 r. ogłoszona zostanie trzecia edycja konkursu DAINA, realizowanego wspólnie z litewską agencją Research Council of Lithuania (RCL, lit. Lietuvos Mokslo Taryba – LMT). Konkurs obejmujący wszystkie dziedziny nauk zostanie przeprowadzony zgodnie z procedurą oceny wniosków przyjętą przez NCN, z udziałem ekspertów rekomendowanych przez LMT. Po złożeniu wniosków (do połowy marca 2024 r.) planowana jest ocena formalna i merytoryczna wniosków. Ogłoszenie wyników zaplanowano na listopad 2024 r., a rozpoczęcie realizacji wyłonionych projektów na początek 2025 r.

Weave

W ramach inicjatywy Weave w 2024 r. będzie kontynuowana współpraca z dotychczasowymi agencjami partnerskimi z Austrii (FWF), Czech (GAČR), Słowenii (ARIS), Szwajcarii (SNSF) i Niemiec (DFG), a także z agencjami z Luksemburga (FNR) i Belgii–Flandrii (FWO). Planowany jest również dalszy dialog ze szwedzką agencją FORMAS oraz belgijską-walońską agencją FNRS, zmierzający do rozpoczęcia finansowania wspólnych projektów badawczych.

Nabór wniosków krajowych we wszystkich dyscyplinach naukowych w ramach programu Weave prowadzony jest w Narodowym Centrum Nauki w dwóch konkursach, zależnie od tego czy rolę agencji wiodącej (oceniającej wnioski pod względem merytorycznym) pełni zagraniczna instytucja partnerska, czy NCN, a mianowicie:

- w konkursie Weave-UNISONO – w przypadku wniosków krajowych, dla których wnioski wspólne są składane i oceniane w zagranicznych instytucjach partnerskich jako agencjach wiodących: FWF, GAČR, ARIS, SNSF, DFG, FNR lub FWO (w latach 2023–2024). Decyzje w sprawie przyznania finansowania podejmowane są stopniowo, w miarę oceny wniosków w danej agencji wiodącej i zatwierdzania wyników tej oceny w zaangażowanych instytucjach partnerskich;
- we wrześniowej edycji konkursu OPUS – w przypadku wniosków krajowych o finansowanie projektów badawczych realizowanych w ramach współpracy LAP ocenianych w NCN jako agencji wiodącej.

IMPRESS-U

Na mocy porozumienia zawartego w 2023 r. pomiędzy Narodowym Centrum Nauki (NCN), National Science Foundation (NSF), Narodową Agencją Wymiany Akademickiej (NAWA), National Research Foundation of Ukraine (NRFU), Latvian Council of Science (LCS), Research Council of Lithuania (RCL), Estonian Research Council (ETAG), National Academy of Sciences (NAS) oraz Office of Naval Research Global (ONRG) agencja przystąpiła do inicjatywy International Multilateral Partnerships for Resilient Education and Science System in Ukraine (IMPRESS-U).

Celem programu IMPRESS-U jest:

- wspieranie wybitnych badań naukowych i technicznych oraz edukacji i innowacji poprzez współpracę międzynarodową,
- promowanie i stymulowanie integracji ukraińskich naukowców z globalnym środowiskiem naukowym.

Rolę agencji wiodącej odpowiedzialnej za ocenę merytoryczną wniosków pełni NSF. W roku 2024 będzie kontynuowany nabór wniosków oraz ich ocena. Rozpoczną się także pierwsze projekty finansowane w tym konkursie.

Fundusze Szwajcarskie

W związku z podpisaniem 13 października 2023 r. umowy między rządem Szwajcarii i Polski (Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej), w ramach drugiej edycji Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy uruchomiony zostanie Program Badania Naukowe i Innowacje. Jednym z elementów programu jest wielostronny konkurs na badania podstawowe, umożliwiający konsorcjom angażującym zespoły naukowe z co najmniej dwóch uczestniczących krajów-beneficjentów (Bułgaria, Rumunia, Chorwacja, Polska, Węgry) oraz Szwajcarii ubieganie się o środki finansowe na wspólne badania. NCN nie przekazuje środków krajowych na realizację tego konkursu, w związku z czym nie będzie również prowadzić naboru wniosków ani ich oceny, za którą odpowiedzialna będzie szwajcarska agencja SNSF. Centrum uczestniczy jednak w pracach przygotowawczych i po uruchomieniu naboru, planowanym na pierwszy kwartał 2024, wspierać będzie SNSF w promocji konkursu wśród polskich wnioskodawców, a następnie w ocenie formalnej polskich zespołów.

2.5.4. Aktywność w organizacjach międzynarodowych

Od 2018 roku NCN jest członkiem cOAlition S, organizacji skupiającej agencje finansujące badania m.in. z Europy i Stanów Zjednoczonych. COAlition S nadzoruje realizację Planu S – dokumentu, który określa zasady otwartego dostępu do publikacji. W 2024 r. Centrum będzie kontynuowało zaangażowanie w prace tej organizacji.

W 2024 r. Narodowe Centrum Nauki będzie również uczestniczyło w pracach w Science Europe (SE). Przedstawiciele agencji (Dyrektor lub członkowie Rady NCN) planują udział w spotkaniach zgromadzenia ogólnego (General Assembly) oraz w konferencjach i warsztatach tematycznych organizowanych przez SE. Pracownicy biura NCN uczestniczyć będą w pracach grup roboczych do spraw otwartej nauki, współpracy międzynarodowej i europejskiej przestrzeni badawczej (ERA), w tym m.in. w podgrupie monitorowania i ewaluacji współpracy międzynarodowej, Horyzontu Europa, kultury badawczej (research culture) oraz komunikacji.

Academia Net

W ramach działań wzmacniających potencjał nauki w Polsce NCN będzie kontynuowało współpracę w ramach projektu Academia Net, przekazując swoje propozycje do portalu internetowego, który promuje wybitne naukowczynie i upowszechnia wiedzę o ich osiągnięciach.

2.5.5. Konkurs POLONEZ BIS (*Marie Skłodowska-Curie Actions*)

POLONEZ BIS to 5-letni program rozpoczęty w 2021 r. i współfinansowany ze środków Unii Europejskiej (Horyzont 2020, działania „Marie Skłodowska-Curie”). Skierowany jest do doświadczonych naukowców z zagranicy, którzy zdecydują się przyjechać do Polski na 24 miesiące w celu prowadzenia badań podstawowych w wybranych przez siebie instytucjach naukowych. Program gwarantuje zatrudnienie w pełnym wymiarze czasu pracy oraz dodatkowe środki na realizację własnych projektów badawczych w dowolnej dyscyplinie naukowej. Dodatkowym atutem jest cykl atrakcyjnych szkoleń dla laureatów programu oraz możliwość współpracy z sektorem pozaakademickim w ramach staży międzysektorowych.

W trzech edycjach konkursu POLONEZ BIS rozstrzygniętych w latach 2022 i 2023 zrekrutowano łącznie 134 doświadczonych naukowców, z których większość podjęła już pracę w polskich jednostkach naukowych.

W 2024 r. kontynuowana będzie realizacja oraz monitoring realizowanych projektów. W ramach tej fazy programu Centrum przeprowadzi ocenę sprawozdań składanych przez indywidualnych naukowców na projektowym półmetku, tj. po zakończeniu pierwszych 12 miesięcy ich realizacji.

W I kwartale 2024 r. rozpocznie się także realizacja cyklu szkoleń z zakresu umiejętności miękkich dla laureatek i laureatów programu. W II kwartale 2024 r. dla naukowców zrekrutowanych we wszystkich trzech konkursach planowana jest organizacja konferencji POLONEZ BIS Fellows' Forum poświęconej przeglądowi pierwszych wyników naukowych programu oraz umożliwiającej nawiązanie kontaktów i współpracy między laureatami.

W 2024 r. działania promocyjne Centrum związane z programem skoncentrują się na informowaniu o realizowanych projektach naukowych i ich pierwszych rezultatach. We współpracy z partnerami instytucjonalnymi programu prowadzony będzie blog popularnonaukowy, a także powstaną krótkie opisy wybranych projektów o dużym potencjale współpracy z sektorem pozaakademickim.

2.5.6. Współpraca w ramach Funduszy Norweskich i EOG

W 2024 r. NCN wejdzie w końcowy etap realizacji Programu Badania Podstawowe w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego na lata 2014-2021 i Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021 (zwane dalej Funduszami Norweskimi i EOG), według postanowień Umowy ws. realizacji Programu Badania Podstawowe podpisanej w dniu 17 czerwca 2019 r. pomiędzy NCN, a Ministerstwem Inwestycji i Rozwoju pełniącym rolę Krajowego Punktu Kontaktowego. Do 30 kwietnia 2024 r. będą realizowane projekty w ramach konkursów GRIEG, IdeaLab, POLS oraz projekt predefiniowany CRIOS (Cryosphere Integrated Observatory Network on Svalbard). W ramach Funduszu Współpracy Dwustronnej najpóźniej do końca I kw. 2024 r. będą finansowane stypendia dla ukraińskich naukowców bez stopnia naukowego doktora, przyznane z listy rezerwowej programu stypendialnego Ukraina. Z dniem 1 marca 2024 r. rozpocznie się realizacja 12-miesięcznej inicjatywy bilateralnej HarSval (Harmonisation of the Svalbard cooperation) w obszarze badań polarnych, finansowanej za zgodą Darczyńców z niewydatkowanych w programie środków i oszczędności powstałych w wyniku różnic kursowych Norweskiego Mechanizmu Finansowego i Mechanizmu Finansowego EOG na lata 2014-2021. Będzie ona realizowana przez konsorcjum 25 instytucji naukowych z Polski i Norwegii.

W 2024 r. planowana jest organizacja co najmniej dwóch posiedzeń Komitetu Programu, który zapewni wsparcie i doradza Operatorowi Programu we wszystkich sprawach dotyczących jakości naukowej i przydatności realizowanych projektów oraz aktywności bilateralnych finansowanych w ramach Programu, przy czym w ostatnim kwartale 2024 r. planowane jest posiedzenie Komitetu Programu dotyczące weryfikacji końcowych raportów merytorycznych z projektów GRIEG, IdeaLab i POLS.

W II połowie 2024 r. planowana jest ewaluacja Programu Badania Podstawowe przez niezależną firmę wyłonioną w postępowaniu ofertowym w trybie konkurencyjnym. Celem ewaluacji będzie krytyczna analiza programu i NCN jako operatora oraz sformułowanie rekomendacji pomocnych w ewentualnej kolejnej edycji programu finansowanego z funduszy norweskich i EOG. Kontynuowane będą spotkania informacyjne dla beneficjentów realizujących projekty GRIEG, IdeaLab i POLS w związku z przygotowaniem raportów końcowych. W razie oczekiwanego potwierdzenia informacji o kolejnej edycji funduszy norweskich i EOG zorganizowane zostaną działania informacyjne dla środowiska naukowego.

2.6. Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych przez Centrum konkursach

Głównym celem działań informacyjnych i promocyjnych Narodowego Centrum Nauki jest upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o działalności NCN, w tym o ofercie konkursowej Centrum, w szczególności o mniej dotychczas znanych konkursach międzynarodowych oraz o rezultatach badań prowadzonych dzięki wsparciu NCN.

Zadanie to będzie realizowane poprzez rozpowszechnianie informacji o warunkach konkursów i ich wynikach, a także o realizowanych projektach i ich rezultatach (m.in. poprzez success stories) wśród jak największej liczby badaczy pracujących w polskich jednostkach naukowych oraz przebywających za granicą, którzy rozważają powrót do Polski. Informacje będą kierowane do naukowców pracujących we wszystkich ośrodkach naukowych, w tym w szczególności do młodych naukowców. Planowane jest również systematyczne przygotowywanie i udostępnianie informacji dla pozostałych interesariuszy, w tym ekspertów oceniających wnioski (również zagranicznych), pracowników administracyjnych jednostek naukowych oraz organizacji zainteresowanych współpracą w obszarze nauki. NCN będzie również informować opinię publiczną o wynikach projektów i sukcesach laureatów grantów (również w konkursach ERC), celem wzmocnienia powszechnego zrozumienia dla istotności badań podstawowych i wspierania nauki.

Wśród zagadnień będących elementem działalności informacyjnej NCN w 2024 r. znajdują się także otwarty dostęp do wyników badań naukowych (*open access*), zarządzanie danymi badawczymi w oparciu o zasady FAIR oraz równość płci w nauce.

Jednym z ważnych działań NCN jest również zwiększenie zainteresowania naukowców pracujących w zagranicznych jednostkach naukowych konkursami NCN. W tym celu w 2024 r. planowane jest systematyczne zwiększanie dostępności informacji dotyczących działalności agencji w języku angielskim.

Szeroki dostęp do informacji zostanie zapewniony poszczególnym grupom docelowym poprzez:

- 1) ogłoszenia, materiały graficzne, zdjęciowe i filmowe udostępniane w kanałach komunikacji elektronicznej NCN:
 - a. na stronie internetowej Centrum oraz stronach internetowych koordynowanych programów – CHANSE, QuantERA i POLONEZ BIS,
 - b. na profilach w mediach społecznościowych (Facebook, X/Twitter, LinkedIn, YouTube, Instagram itp.), w tym również na profilach koordynowanych programów,
 - c. za pośrednictwem newslettera Centrum oraz newsletterów koordynowanych programów,
 - d. w Biuletynie Informacji Publicznej,
 - e. w serwisach zewnętrznych;
- 2) realizację podcastów NCN o działalności Centrum i sprawach istotnych dla funkcjonowania nauki w Polsce; podcasty będą dostępne w najważniejszych serwisach streamingowych (Spotify, Apple i Google Podcast, YouTube);
- 3) produkcję, publikację i kolportaż własnych wydawnictw oraz innych materiałów promocyjnych; w 2024 r. planowane jest wydanie materiałów drukowanych dotyczących działalności Centrum w polskiej i angielskiej wersji językowej (broszury, raporty, katalogi); materiały promocyjne będą dystrybuowane wysyłkowo, podczas spotkań i wydarzeń organizowanych przez Centrum lub odbywających się z udziałem przedstawicieli NCN oraz stale publicznie eksponowane w dostępnym miejscu w siedzibie NCN;
- 4) realizację materiałów filmowych promujących działalność NCN, dotyczących laureatów Nagrody NCN 2024, wydarzeń organizowanych przez NCN (Dni NCN, uroczystość wręczenia Nagrody NCN 2024) oraz związanych z koordynowanymi programami międzynarodowymi – CHANSE oraz z POLONEZ BIS.

Planowana jest także aktywna współpraca z mediami ogólnopolskimi, branżowymi i lokalnymi z różnych ośrodków naukowych (komunikaty prasowe, odpowiedzi na pytania mediów oraz stały kontakt z dziennikarzami w sprawach związanych z działalnością agencji i finansowanymi projektami). Pogłębiona zostanie także współpraca promocyjna z polskimi i zagranicznymi jednostkami naukowymi, agencjami i innymi instytucjami o zbliżonym profilu działalności tak, aby szerzej docierać z informacją o ofercie Centrum oraz uzyskiwać efekt synergii. Dodatkowo w związku z istniejącym obowiązkiem ustawowym, w prasie ogólnopolskiej będą zamieszczane ogłoszenia o otwarciu naborów do konkursów NCN.

Jednym ze sposobów upowszechniania informacji na temat konkursów NCN i ich efektów jest organizacja wydarzeń informacyjnych oraz udział przedstawicieli NCN w konferencjach i warsztatach w formie stacjonarnej, hybrydowej lub zdalnej.

W 2024 r. kontynuowane będą warsztaty szkoleniowe dla pracowników jednostek naukowych zaangażowanych w obsługę administracyjną projektów badawczych, staży, stypendiów i działań naukowych finansowanych przez Centrum. Spotkania odbędą się stacjonarnie lub w formie webinarium za pośrednictwem platformy Clickmeeting. Zostaną na nich przedstawione zagadnienia związane z realizacją projektu badawczego od podpisania umowy do jego zakończenia, w tym procedury aneksowania umowy i raportowania, jak również kwestie związane z procesem realizacji projektu w jednostce naukowej.

Organizowane będą również spotkania informacyjne i warsztaty dla wnioskodawców w konkursach krajowych i międzynarodowych w formie sesji wyjazdowych (np. Dni NCN) oraz w formie webinarium online prowadzonych przez koordynatorów dyscyplin i/lub pracowników biura NCN.

W ramach promowania polityki otwartej nauki w środowisku naukowym odbędą się także spotkania informacyjne, w tym szkolenia online i stacjonarne w następującym zakresie:

- 1) polityki NCN dotyczącej otwartego dostępu do publikacji,
- 2) zarządzania danymi badawczymi (dla naukowców oraz data stewards),
- 3) dotyczące Europejskiej Chmury Otwartej Nauki (*European Open Science Cloud*).

2.6.1. Nagroda Narodowego Centrum Nauki

Finansowanie Nagrody NCN jest realizowane przez Centrum na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 8 ustawy o Narodowym Centrum Nauki. W 2024 r. Nagroda NCN będzie po raz pierwszy przyznawana na podstawie nowych zasad przyjętych uchwałą Rady NCN nr 116/2022 z dnia 10 listopada 2022 r.

Zgodnie z nowym Regulaminem Nagrody NCN, indywidualna nagroda pieniężna będzie przyznawana w drodze konkursowej naukowcom zatrudnionym w Polsce, którzy uzyskali stopień doktora w roku zgłoszenia do nagrody lub w okresie do 12 lat przed dniem 1 stycznia roku, w którym jest przyznawana.

Nagroda NCN jest uhonorowaniem znaczących osiągnięć naukowych z zakresu badań podstawowych, udokumentowanych publikacjami afiliowanymi w polskiej instytucji naukowej w trzech grupach dyscyplin: naukach humanistycznych, społecznych i o sztuce, naukach ścisłych i technicznych oraz naukach o życiu. Kandydatów do nagrody wskazują byli członkowie Rady NCN, dotychczasowi członkowie Zespołów Ekspertów NCN powołani do oceny wniosków w konkursach OPUS, SONATA, SONATA BIS i MAESTRO afiliowani w polskich instytucjach naukowych, dotychczasowi kierownicy projektów finansowanych w konkursach MAESTRO i SONATA BIS, dotychczasowi laureaci Nagrody NCN oraz inni wybitni naukowcy wskazani przez Dyrektora NCN i Radę NCN. Komisje konkursowe ds. nagrody dokonują oceny zgłoszeń i wyłaniają po dwóch kandydatów w każdej grupie dyscyplin, tj. nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce, nauk ścisłych i technicznych oraz nauk o życiu. Ostateczną decyzję w sprawie wyboru laureatów podejmuje Kapituła Nagrody, którą tworzy Rada NCN, Dyrektor NCN oraz opcjonalnie przedstawiciele fundatorów nagrody.

Rozpoczęcie procedury konkursowej planowane jest na wiosnę 2024 r., a jej zakończenie na wrzesień 2024 r. Uroczystość wręczenia Nagrody NCN odbędzie się w październiku lub listopadzie 2024 r. w Krakowie.

NCN podejmie starania o nawiązanie współpracy przy organizacji konkursu o Nagrodę NCN w 2024 r. z jej potencjalnymi fundatorami, czyli przedsiębiorcami zainteresowanymi wspieraniem działalności naukowej w zakresie badań podstawowych.

2.7. Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań podstawowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa

Narodowe Centrum Nauki aktywnie uczestniczy w pozyskiwaniu środków na badania naukowe w ramach współpracy międzynarodowej.

W 2024 r. ze środków UE będą współfinansowane projekty wyłonione w latach wcześniejszych w konkursach ogłaszanych w ramach programu Horyzont 2020 oraz Horyzont Europa: BiodivClim, Biodiversa+, BiodivRestore, CHANSE, CHIST-ERA, EN-UTC, EN UAC, JPco-fuND2, JPIAMR-ACTION, M-ERA.NET 3 Call 2021, NORFACE Governance, POLONEZ BIS, QuantERA II (szerzej na ten temat w pkt 1.1 części szczegółowej niniejszego dokumentu). W 2024 r. ze środków UE współfinansowane będą również projekty zakwalifikowane do finansowania w ramach konkursów BiodivProtect i BiodivMon ogłoszonych przez Europejskie Partnerstwo na rzecz Bioróżnorodności (Biodiversa+) w 2021 i 2022 r.

Został zaplanowany także wpływ środków finansowych przeznaczonych na działania administracyjne związane z udziałem Centrum w inicjatywach międzynarodowych, m.in.: Biodiversa+, CHIST-ERA, EN-UTC, EOSC Focus, ForestValue2, JPIAMR-ACTION, M-ERA.NET 3, POLONEZ BIS, QuantERA.

NCN będzie kontynuowało koordynację programów QuantERA II, CHANSE (szerzej na ten temat w pkt 2.5.2 części ogólnej niniejszego dokumentu) oraz POLONEZ BIS (szerzej na ten temat w pkt 2.5.5 części ogólnej niniejszego dokumentu).

Dodatkowo ze środków Mechanizmu Finansowego EOG i Norweskiego Mechanizmu Finansowego będą współfinansowane działania w zakresie obsługi i finansowania projektów wyłonionych w konkursach GRIEG, IdeaLab, POLS. Ze środków Mechanizmu Finansowego EOG będzie realizowany projekt predefiniowany CRIOS, a w ramach Funduszu Współpracy Dwustronnej stypendia dla młodych naukowców z Ukrainy bez stopnia naukowego doktora przyznane z listy rezerwowej i realizowane do końca I kw. 2024 r. Ponadto z funduszu bilateralnego poczynszy od 1 marca 2024 r. będzie finansowana inicjatywa polarna HarSval.

W 2024 r. NCN będzie kontynuowało współpracę bilateralną ze Stowarzyszeniem Maxa Plancka w zakresie finansowania Centrów Doskonałości Naukowej *Dioscuri*.

2.8. Wykonywanie innych zadań zleconych przez Ministra, ważnych dla rozwoju badań podstawowych, w tym opracowywanie programów badawczych ważnych dla kultury narodowej – konkursy SONATINA, *Dioscuri*, TANGO, partnerstwa europejskie: EOSC i Biodiversa+

W 2024 r. nastąpi rozstrzygnięcie konkursu SONATINA 8 (otwarcie naboru wniosków 15 grudnia 2023 r.) i zostanie otwarty nabór wniosków do jego dziewiątej edycji (Tabela 5). Celem konkursu jest wspieranie rozwoju kariery młodych naukowców poprzez tworzenie możliwości zatrudnienia i prowadzenia badań w polskich jednostkach naukowych oraz zdobycie wiedzy i doświadczenia podczas staży zagranicznych w wysokiej jakości ośrodkach naukowych.

Tabela 5. Harmonogram naboru wniosków w konkursie SONATINA w 2024 r.

Typ konkursu	Data otwarcia naboru	Data zamknięcia naboru
SONATINA – konkurs na projekty badawcze realizowane przez młodych naukowców. Skierowany jest do osób, które uzyskały stopień naukowy doktora w roku wystąpienia z wnioskiem lub w okresie trzech poprzedzających lat. W ramach projektu konieczne jest zaplanowanie zatrudnienia kierownika projektu w pełnym wymiarze czasu pracy na podstawie umowy o pracę w podmiocie innym niż podmiot, w którym uzyskał on stopień naukowy doktora. Ponadto w projekcie musi zostać zaplanowany staż zagraniczny trwający od 3 do 6 miesięcy w wybranym przez kierownika projektu zagranicznym ośrodku naukowym.	16 grudnia 2024 r.	17 marca 2025 r.

Źródło: Opracowanie Zespołu Koordynatorów Dyscyplin na podstawie danych własnych

Centrum będzie kontynuowało rozmowy z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) na temat ogłoszenia szóstej edycji konkursu TANGO, zainicjowane przez NCN w 2022 r. Konkurs TANGO zakłada wdrożenie w praktyce gospodarczej i społecznej uzyskanych wyników badań podstawowych finansowanych przez NCN. W ramach współpracy w zakresie organizacji konkursu Centrum przekaże do NCBR informacje o projektach, które uzyskały finansowanie NCN będące podstawą wniosków w konkursie TANGO. Proces złożenia wniosku do NCBR będzie obejmował m.in. weryfikację prawidłowego prowadzenia projektu w NCN, a także zgodności tematyki obu projektów. Ocena merytoryczna wniosków złożonych w konkursie TANGO leży po stronie NCBR.

W 2024 r. będzie kontynuowana współpraca z Towarzystwem Maxa Placka w zakresie finansowania Centrów Doskonałości Naukowej *Dioscuri* wyłonionych w konkursach rozstrzygniętych w latach ubiegłych.

Narodowe Centrum Nauki będzie również kontynuowało koordynację dwóch partnerstw europejskich: European Open Science Cloud (EOSC) oraz Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth (Biodiversa+), na podstawie zleceń otrzymanych od MEiN.

European Open Science Cloud (EOSC) jest grupą środowisk złożonych z różnych infrastruktur służących do przechowywania i przetwarzania wyników badań naukowych zgodnie z założeniami otwartej nauki w UE. Głównym celem powołania inicjatywy EOSC było stworzenie godnego zaufania, wirtualnego, federacyjnego środowiska, wykraczającego poza granice i dyscypliny naukowe, mającego na celu przechowywanie, udostępnianie, przetwarzanie i ponowne użycie obiektów cyfrowych wykorzystywanych w badaniach naukowych, takich jak publikacje, dane i oprogramowanie, zgodnie z zasadami przewodnimi FAIR (ang. Findable, Accessible, Interoperable and Reusable).

W 2024 r. Narodowe Centrum Nauki będzie nadal reprezentowało interesy Polski jako tzw. krajowa organizacja przedstawicielska (*mandated organisation*) w ramach prac Stowarzyszenia European Open Science Cloud (EOSC Association) oraz EOSC Steering Board – organu doradczego Komisji

Europejskiej. W związku z udziałem w EOSC Association NCN zapewni wkład poprzez organizację szkoleń dla naukowców w zakresie otwartej nauki (w tym zwłaszcza w obszarze zarządzania danymi badawczymi zgodnie z zasadami FAIR), koordynację działań polskich podmiotów w ramach EOSC, prowadzenie strony internetowej Sieci EOSC Polska oraz upowszechnianie w środowisku naukowym informacji na temat EOSC. Ponadto NCN jako krajowy koordynator Partnerstwa EOSC zorganizuje National Tripartite Event Poland – spotkanie przedstawicieli reprezentujących trzy szczeble interesariuszy EOSC – na poziomie europejskim (Komisja Europejska), krajowym (Ministerstwo Edukacji i Nauki) oraz społeczności naukowych (reprezentowanych przez EOSC Association, a także krajowe instytucje naukowo-badawcze). Wydarzenie stanowi forum dyskusji w zakresie bieżących i strategicznych działań związanych z rozwojem otwartej nauki sprzężonej z EOSC. W 2024 r. NCN będzie przygotowywać Tripartite Event na poziomie europejskim, który będzie stanowić jedno z wydarzeń Polskiej Prezydencji w UE w pierwszej połowie 2025 roku.

Projekt EOSC Focus, którego realizacja rozpoczęła się 1 czerwca 2022 r. wspiera partnerstwo EOSC w wypełnianiu misji ustanowienia otwartej nauki jako „nowej normy” i w osiągnięciu kluczowych celów określonych w Memorandum of Understanding podpisanym pomiędzy Unią Europejską, a Stowarzyszeniem EOSC. Projekt uzyskał finansowanie Komisji Europejskiej w ramach konkursu Horyzont Europa „Wspieranie rozwoju i koordynacji działań Partnerstwa EOSC” i będzie realizowany do 31 maja 2025 r. Projekt zapewnia koordynację i wsparcie operacyjne dla Stowarzyszenia EOSC (EOSC Association) i ściśle współpracuje z Zarządem Stowarzyszenia EOSC (EOSC Association Board of Directors) w celu realizacji EOSC Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA) oraz monitorowania wkładów instytucjonalnych do EOSC i osiągniętych wskaźników, zgodnie z harmonogramem określonym w Memorandum of Understanding.

Projekt EOSC Focus ma na celu stworzenie forum dla interesariuszy, konsolidację i ulepszenie istniejących ram monitorowania, zidentyfikowanie strategicznych luk dotyczących Strategicznego Programu Badań i Innowacji (SRIA), opracowanie i przetestowanie modelu pozyskiwania zasobów dla zrównoważonego rozwoju EOSC, wdrożenie zasad uczestnictwa w EOSC (projektowanie zasad uczestnictwa, które określają prawa i obowiązki regulujące transakcje EOSC pomiędzy użytkownikami, dostawcami i operatorami infrastruktury oraz danych dla EOSC (RoP)), współpracę z pozostałymi projektami EOSC, innymi partnerstwami i inicjatywami międzynarodowymi.

Członkowie konsorcjum wdrażający projekt EOSC Focus: EOSC Association (EOSC-A, Belgia) – koordynacja, Technische Universität Graz (TU Graz, Austria), Technische Universität Wien (TU Wien, Austria), Narodowe Centrum Nauki (NCN, Polska), Stichting EGI (EGI, Niderlandy), Belgisch Telematica Onderzoeknetwerk (Belnet, Belgia), Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (CREAF, Hiszpania), CLARIN-ERIC (CLARIN, Niderlandy), CSC-Tieteen Tietotekniikan Keskus OY (CSC, Finlandia).

W projekcie EOSC Focus NCN pełni rolę lidera Work Package 4 – „Monitoring and Impact Assessment”. W ramach WP 2 „Stakeholder Engagement and Management” koordynuje także działania regionalnego hubu EOSC – „East Europe”, obejmującego m.in. Litwę, Łotwę, Estonię, Rumunię, Bułgarię i Ukrainę.

W 2024 r. Centrum będzie kontynuowało współpracę z Europejskim Partnerstwem na rzecz Bioróżnorodności (Biodiversa+). Partnerstwo Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth (Biodiversa+) zostało powołane w ramach II filaru programu ramowego Horyzont Europa i jest inicjatywą współfinansowaną ze środków Komisji Europejskiej. Biodiversa+ stanowi europejską platformę skupiającą krajowe oraz regionalne programy badań i innowacji na rzecz ochrony oraz wzmacniania bioróżnorodności na Ziemi.

Na początku 2024 r. rozpocznie się realizacja sześciu projektów z udziałem polskich naukowców zakwalifikowanych do finansowania w konkursie *BiodivMon: Improved transnational monitoring of biodiversity and ecosystem change for science and society*, ogłoszonego we wrześniu 2022 r.

W 2024 r. Narodowe Centrum Nauki podejmie się nowego zadania zleconego przez Partnerstwo Biodiversa+ (od stycznia 2024 r. do końca 2026 r.). Centrum odpowiedzialne będzie za monitorowanie realizacji wszystkich projektów zakwalifikowanych do finansowania w konkursie BiodivMon. W ramach tego działania Centrum utworzy m.in. *helpdesk* dla polskich i zagranicznych naukowców prowadzących badania finansowane w ramach konkursu BiodivMon oraz będzie stanowiło wsparcie administracyjne dla kierowników realizowanych projektów.

W 2024 r. kontynuowana będzie także ocena wniosków badawczych złożonych w konkursie *BiodivNBS: Nature-Based Solutions for biodiversity, human well-being and transformative change*, ogłoszonym we wrześniu 2023 r. Jest to trzeci konkurs Partnerstwa Biodiversa+, w którym NCN wraz z francuską Agence Nationale de la Recherche (ANR) przyjęło rolę Sekretariatu Konkursu koordynującego nabór i przeprowadzenie oceny merytorycznej wniosków złożonych na szczeblu międzynarodowym. Pod koniec czerwca 2024 r. NCN będzie gospodarzem międzynarodowego Panelu Ekspertów oceniających wnioski w konkursie. Ostateczne rozstrzygnięcie edycji *BiodivNBS* planowane jest na połowę października 2024 r.

Na przełomie września i października 2024 r. Partnerstwo Biodiversa+ ogłosi swój czwarty konkurs na międzynarodowe projekty badawcze. Konkurs *BiodivTransform* poświęcony będzie projektom, których celem jest wspieranie transformacji społecznej na rzecz zrównoważonego użytkowania i zarządzania różnorodnością biologiczną. W 2024 r. NCN podejmie dalsze działania promujące partnerstwo Biodiversa+ na arenie krajowej. Planowana jest organizacja webinarium informacyjnego dla wnioskodawców oraz cykliczna publikacja materiałów dotyczących aktywności partnerstwa na stronie internetowej NCN oraz w mediach społecznościowych agencji.

2.9. Wzmocnienie potencjału nauki w Polsce: współpraca NCN z innymi podmiotami działającymi w sektorze nauki: krajowymi agencjami rządowymi NAWA i NCBR oraz Fundacją Polsko-Amerykańska Komisja Fulbrighta

W 2024 r. Narodowe Centrum Nauki będzie kontynuowało rozwijanie współpracy z innymi krajowymi agencjami rządowymi i innymi podmiotami działającymi w sektorze nauki.

Celem zachęcenia naukowców z zagranicy do prowadzenia badań w polskich jednostkach naukowych Centrum będzie kontynuowało współpracę z Narodową Agencją Wymiany Akademickiej (NAWA) w ramach dwóch programów: NAWA Polskie Powroty i Profesura NAWA⁶. NCN finansuje w nich wyłącznie tzw. inne koszty bezpośrednie (komponenty badawcze) związane z prowadzeniem badań podstawowych zaplanowanych do realizacji w projektach, które uzyskały finansowanie NAWA. Komponent badawczy we wniosku składanym do NAWA nie jest obowiązkowy. Laureaci omawianych programów, którzy w swoim wniosku zaplanowali komponent badawczy są zobowiązani do złożenia odrębnych wniosków do NCN w naborze skierowanym wyłącznie do nich, które podlegają ocenie formalnej pod kątem kwalifikowalności kosztów według zasad obowiązujących w NCN. Zgodnie z harmonogramem NAWA wyniki programu Polskie Powroty 2023 będą ogłoszone do końca marca 2024 r., stąd decyzje po stronie NCN będą wydawane od kwietnia 2024 r. Według planu agencji NAWA w II kwartale 2024 r. zostanie ogłoszona kolejna edycja konkursu Polskie Powroty z terminem rozstrzygnięcia w 2025 r., w którym Centrum będzie uczestniczyło na dotychczasowych zasadach. Na czas przygotowanie niniejszego dokumentu nie została ogłoszona kolejna edycja programu Profesura NAWA, przy czym NCN realizuje komponenty badawcze (jest stroną w umowach) w edycjach rozstrzygniętych w latach ubiegłych. W przypadku ogłoszenia kolejnej edycji programu, Centrum będzie uczestniczyło w jego realizacji.

Współpraca z NAWA będzie kontynuowana również w ramach konkursu rozstrzyganego przez NCN, czyli PRELUDIUM BIS. Doktorant finansowany w ramach tego konkursu ma obowiązek wystąpienia

⁶ W 2022 r. program zmienił nazwę na Profesura NAWA. W naborze otwartym w 2020 r. program nosił nazwę Profesura Gościenna NAWA.

z wnioskiem o staż zagraniczny w programie przeprowadzanym przez NAWA i odbyć ten staż w okresie realizacji projektu.

W 2024 r. kontynuowana będzie współpraca NCN z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) w ramach finansowania Centrum Doskonałości w obszarze sztucznej inteligencji (CD AI)⁷, wyłonionego w konkursie ARTIQ rozstrzygniętym w 2022 r.

Zgodnie z informacją znajdującą się w pkt 2.8 części ogólnej niniejszego dokumentu, w roku 2024 NCN będzie prowadził rozmowy z NCBR na temat kontynuacji współpracy w ramach konkursu TANGO ogłaszanego i realizowanego przez NCBR, zakładającego wdrażanie w praktyce gospodarczej i społecznej wyników uzyskanych w rezultacie badań podstawowych finansowanych przez NCN.

W 2023 r. NCN nawiązał współpracę z Fundacją Polsko-Amerykańska Komisja Fulbrighta dotyczącą programu Fulbright Senior Award organizowanego przez Fundację (edycja na rok akademicki 2025/26), zwanego Programem Senior. Ma on na celu umożliwienie wyróżniającym się polskim naukowcom zatrudnionym w polskich instytucjach akademickich i naukowych realizację samodzielnych projektów badawczych lub badawczo-dydaktycznych w instytucjach goszczących w USA. Zgodnie z treścią porozumienia przedmiotem współpracy będzie finansowanie przez NCN badań naukowych z zakresu badań podstawowych (tzw. komponentów badawczych), realizowanych jako kontynuacja stypendium Fulbrighta we współpracy z partnerem amerykańskim w projektach, które uzyskują finansowanie w Programie Senior. Wniosek o finansowanie przez NCN komponentu badawczego będzie składać podmiot zatrudniający stypendystę po jego powrocie ze stypendium i będzie on podlegał ocenie formalnej, analogicznie do rozwiązań przyjętych w ramach współpracy w programach ogłaszanych przez NAWA. Zgodnie z harmonogramem Fundacji wyniki Programu Senior będą ogłoszone do grudnia 2024 r., stąd decyzje po stronie NCN będą wydawane od 2025 r. w trybie ciągłym.

2.10. Pomoc publiczna

W 2024 r. NCN będzie mogło udzielać pomocy publicznej na warunkach określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 9 września 2015 r. w sprawie warunków i trybu udzielania pomocy publicznej za pośrednictwem Narodowego Centrum Nauki (Dz. U. z 2022 r. poz. 1696).

⁷ Centra Doskonałości w obszarze sztucznej inteligencji (CD AI) to wysoko wyspecjalizowane zespoły działające przy polskich podmiotach, kierowane przez wysokiej klasy naukowców – liderów o międzynarodowej renomie i wyróżniającym dorobku naukowym, wdrożeniowym i organizacyjnym. NCN finansuje badania podstawowe, zaś NCBR badania przemysłowe, prace rozwojowe lub przedwdrożeniowych oraz wsparcie na zakładanie spółek celowych.

3. Plan finansowy Centrum na dany rok budżetowy

Plan finansowy na 2024 r. w układzie memoriałowym przedstawia Tabela 6, zaś w układzie kasowym Tabela 7. Poniższe dane przygotowano w odniesieniu do *Projektu ustawy budżetowej na 2024 r.* przekazanego do Sejmu RP i zatwierdzonego przez Radę Ministrów w dniu 26.09.2023 r. W tabelach zawarto również dane porównawcze dotyczące planu finansowego Centrum na rok 2023 (plan po zmianach z dnia 27.09.2023 r.).

Tabela 6. Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na 2024 r. – część A – Plan finansowy w układzie memoriałowym

Lp.	Wyszczególnienie	Plan na 2023 r. (w zł)	Plan na 2024 r. (w zł)
I	STAN NA POCZĄTEK ROKU	x	x
1	Środki obrotowe, w tym:	74 162 000	40 813 000
1.1	Środki pieniężne	74 162 000	40 813 000
1.2	Należności krótkoterminowe:	0	0
2	Należności długoterminowe:	0	0
3	Zobowiązania:	0	0
II	PRZYCHODY OGÓŁEM	1 518 508 000	1 476 349 000
1	Przychody z prowadzonej działalności, z tego:	0	0
2	Dotacje i subwencje z budżetu państwa	1 438 046 000	1 442 987 000
3	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	34 604 000	22 950 000
4	Pozostałe przychody, w tym:	45 858 000	10 412 000
4.1	Równowartość odpisów amortyzacyjnych	3 300 000	3 300 000
4.2	Środki z innych źródeł	42 558 000	7 112 000
III	KOSZTY OGÓŁEM	1 508 503 000	1 476 339 000
1	Koszty funkcjonowania	53 781 000	67 833 000
1.1	Amortyzacja	3 300 000	3 300 000
1.2	Materiały i energia	2 331 000	2 550 000
1.3	Usługi obce	5 214 000	6 681 000
1.4	Wynagrodzenia, z tego:	30 367 000	38 346 000
1.4.1	osobowe	18 140 000	19 914 000
1.4.2	bezosobowe	12 227 000	18 432 000
1.5	Świadczenia na rzecz osób fizycznych	5 936 000	9 369 000
1.6	Składki, z tego na:	3 940 000	4 453 000
1.6.1	ubezpieczenie społeczne	3 225 000	3 630 000
1.6.2	Fundusz Pracy oraz Fundusz Solidarnościowy	459 000	517 000
1.6.3	Fundusz Emerytur Pomostowych	0	0
1.6.4	Wpłaty na pracownicze plany kapitałowe	256 000	306 000
1.7	Podatki i opłaty, w tym:	95 000	140 000
1.7.1	opłaty na rzecz budżetów jednostek samorządu terytorialnego	20 000	30 000
1.7.2	podatki stanowiące źródło dochodów własnych jednostek samorządu terytorialnego	70 000	100 000
1.7.3	opłaty na rzecz budżetu państwa	5 000	10 000
1.8	Pozostałe koszty funkcjonowania	2 598 000	2 994 000
2	Koszty realizacji zadań, w tym:	1 464 722 000	1 408 506 000

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2024 r.

2.1	– środki przekazane innym podmiotom	1 447 274 000	1 405 506 000
IV	WYNIK BRUTTO (poz. II-III)	5 000	10 000
V	OBOWIĄZKOWE OBCIĄŻENIA WYNIKU FINANSOWEGO	5 000	10 000
1	Podatek dochodowy od osób prawnych	5 000	10 000
VI	WYNIK NETTO (poz. IV-V)	0	0
VII	DOTACJE I SUBWENCJE Z BUDŻETU PAŃSTWA	x	x
1	Dotacje i subwencje ogółem, z tego:	1 451 746 000	1 445 187 000
1.1	– podmiotowa	43 133 000	57 452 000
1.2	– przedmiotowa	0	0
1.3	– celowa	1 392 144 000	1 383 144 000
1.4	– celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE – bieżące	15 669 000	3 291 000
1.4.1	w tym: na współfinansowanie	13 316 000	1 259 000
1.5	– celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE – majątkowe	0	0
1.5.1	w tym: na współfinansowanie	0	0
1.6	– subwencje	0	0
1.7	– na inwestycje i zakupy inwestycyjne	800 000	1 300 000
VIII	ŚRODKI NA WYDATKI MAJĄTKOWE (nakłady na rzeczowe aktywa trwale i wartości niematerialne i prawne)	800 000	1 300 000
IX	ŚRODKI PRZYZNANE INNYM PODMIOTOM	1 534 274 000	1 419 506 000
X	STAN NA KONIEC ROKU:	x	x
1	Środki obrotowe, w tym:	20 492 000	28 363 000
1.1	Środki pieniężne	20 492 000	28 363 000
1.2	Należności krótkoterminowe:	0	0
2.	Należności długoterminowe:	0	0
3	Zobowiązania:	0	0

Źródło: Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na rok 2023 (po zmianach), zatwierdzony przez Ministra Edukacji i Nauki w dniu 27.09.2023 r. Projekt planu finansowego Narodowego Centrum Nauki na rok 2024, zatwierdzony przez Radę Ministrów w dniu 26.09.2023 r. (Projekt ustawy budżetowej na 2024 r.)

Tabela 7. Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na 2024 r. – część B – Plan finansowy w układzie kasowym

Lp.	Wyszczególnienie	Plan na 2023 r.	Plan na 2024 r.
		(w zł)	(w zł)
I	STAN ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH NA POCZĄTEK ROKU	74 162 000	40 813 000
II	DOCHODY	1 462 338 000	1 461 899 000
1	Dotacje i subwencje z budżetu państwa ogółem, z tego:	1 438 846 000	1 444 287 000
1.1	– podmiotowa	43 133 000	57 452 000
1.2	– przedmiotowa	0	0
1.3	– celowa	1 392 144 000	1 383 144 000
1.4	– celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE – bieżące	2 769 000	2 391 000
1.4.1	w tym na współfinansowanie	416 000	359 000
1.5	– celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE – majątkowe	0	0

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2024 r.

1.5.1	w tym na współfinansowanie	0	0
1.6	– subwencje	0	0
1.7	– dotacje na inwestycje i zakupy inwestycyjne	800 000	1 300 000
2	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	17 584 000	12 000 000
3	Pozostałe dochody, z tego:	5 908 000	5 612 000
3.1	Środki z innych źródeł	5 908 000	5 612 000
III	WYDATKI	1 516 008 000	1 474 349 000
1	Wydatki na funkcjonowanie, z tego:	50 486 000	64 543 000
1.1	Materiały i energia	2 331 000	2 550 000
1.2	Usługi obce	5 214 000	6 681 000
1.3	Wynagrodzenia	30 367 000	38 346 000
1.3.1	osobowe	18 140 000	19 914 000
1.3.2	bezosobowe	12 227 000	18 432 000
1.4	Świadczenia na rzecz osób fizycznych	5 936 000	9 369 000
1.5	Składki, z tego:	3 940 000	4 453 000
1.5.1	na ubezpieczenia społeczne	3 225 000	3 630 000
1.5.2	na Fundusz Pracy oraz Fundusz Solidarnościowy	459 000	517 000
1.5.3	Wpłaty na pracownicze plany kapitałowe	256 000	306 000
1.6	Podatki i opłaty, w tym:	100 000	150 000
1.6.1	podatek CIT	5 000	10 000
1.6.2	opłaty na rzecz budżetów jednostek samorządu terytorialnego	20 000	30 000
1.6.3	podatki stanowiące źródło dochodów własnych jednostek samorządu terytorialnego	70 000	100 000
1.6.4	opłaty na rzecz budżetu państwa	5 000	10 000
1.7	Pozostałe wydatki na funkcjonowanie	2 598 000	2 994 000
2	Wydatki majątkowe	800 000	1 300 000
3	Wydatki na realizację zadań, w tym:	1 464 722 000	1 408 506 000
3.1	– środki przyznane innym podmiotom	1 447 274 000	1 405 506 000
IV	Kasowo zrealizowane przychody		
V	Kasowo zrealizowane rozchody		
VI	STAN ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH NA KONIEC ROKU (I+II-III+IV-V)	20 492 000	28 363 000
VII	Zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty	175	175

Źródło: Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na rok 2023 (po zmianach), zatwierdzony przez Ministra Edukacji i Nauki w dniu 27.09.2023 r. Projekt planu finansowego Narodowego Centrum Nauki na rok 2024, zatwierdzony przez Radę Ministrów w dniu 26.09.2023 r. (Projekt ustawy budżetowej na 2024 r.)

CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

1. Finansowanie badań naukowych

Plan finansowania badań naukowych prezentowany jest zgodnie z układem budżetu zadaniowego opracowanego w ramach *Projektu ustawy budżetowej na 2024 r.*, dokumentu przekazanego do Sejmu RP i zatwierdzonego przez Radę Ministrów w dniu 26.09.2023 r., w odniesieniu do nazw działań, celów i mierników, których osiągnięcie leży w zakresie działalności Centrum. Finansowanie badań naukowych przez NCN sprawozdawane jest w ramach jednego działania budżetu zadaniowego. Efekty tego działania monitorowane są na podstawie wartości zdefiniowanego miernika, którego nazwę wraz z planowaną na rok 2024 wartością podano w pkt 1.1 części szczegółowej niniejszego dokumentu.

Zgodnie z art. 20 pkt 4 ustawy o Narodowym Centrum Nauki agencja zobowiązana jest przeznaczyć nie mniej niż 20% środków pozostających w jej dyspozycji na wsparcie rozwoju młodych naukowców. Realizując ten cel agencja w 2024 r. planuje przekazać nie mniej niż 283 901 200 zł⁸ na finansowanie projektów badawczych, staży podoktorskich i zagranicznych, stypendiów doktorskich oraz działań naukowych realizowanych przez młodych naukowców w ramach umów zawartych przez Narodowe Centrum Nauki, finansowanych ze źródeł krajowych, współfinansowanych z zagranicznych środków finansowych niepodlegających zwrotowi oraz z Norweskiego Mechanizmu Finansowego i Mechanizmu Finansowego EOG. Wartość środków przekazanych w 2024 r. na rozwój młodych naukowców będzie raportowana w *Sprawozdaniu z działalności NCN za rok 2024*.

1.1. Działanie *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych*

Cel: Finansowanie działalności naukowej w zakresie badań podstawowych.

Miernik:

- 1) liczba projektów badawczych, staży podoktorskich i zagranicznych, stypendiów doktorskich oraz innych działań naukowych realizowanych w ramach umów zawartych przez Narodowe Centrum Nauki (w danym okresie) finansowanych ze źródeł krajowych, współfinansowanych z zagranicznych środków finansowych niepodlegających zwrotowi oraz z Norweskiego Mechanizmu Finansowego i Mechanizmu Finansowego EOG.

Wartość miernika planowaną na koniec roku 2024 oraz wartości miernika z lat poprzednich (od 2017 r.) zawarto w Tabeli 8.

⁸ Kwota stanowi 20% kwoty wykazanej w Tabeli 6 – Część A – Plan finansowy w układzie memoriałowym pozycja IX – środki przyznane innym podmiotom.

Tabela 8. Prognozowane wartości miernika *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych* w latach 2017-2024⁹

Rok	Wartość miernika planowana na koniec roku
2024	8 096
2023	9 169
2022	9 237
2021	9 883
2020	9 077
2019	9 100
2018	9 353
2017	8 704

Planowana realizacja:

Planowane nakłady na finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych 2023 r. wynoszą ogółem **1 488 349 000 zł¹⁰**, w tym:

- 1) w ramach części budżetowej 28 *Szkolnictwo wyższe i nauka* 1 471 958 000 zł;
- 2) w ramach części budżetowej 34 *Rozwój regionalny* 16 391 000 zł.

Środki te zostaną przeznaczone na:

- a) zadania kontynuowane, czyli umowy kontynuowane w 2024 r. i planowane środki finansowe w ramach konkursów rozstrzygniętych i planowanych do rozstrzygnięcia w 2023 r.¹¹ (Tabela 9);
- b) zadania nowe, czyli konkursy, których rozstrzygnięcie jest planowane w 2024 r. wraz przewidywaną alokacją środków finansowych (Tabela 10);
- c) obsługę, nadzór, upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłoszonych konkursach, inspirowanie i monitorowanie finansowania badań naukowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa, ewaluacje oraz inwestycje (Tabela 11).

⁹ Wartości z lat poprzednich na podstawie *Planu działalności NCN* odpowiednio na rok 2023, 2022, 2021, 2020, 2019, 2018 oraz 2017.

¹⁰ Kwota ta zawiera również:

a) środki europejskie w wysokości 22 950 000 zł z przeznaczeniem na:
 - projekty badawcze, staże i stypendia w kwocie 18 000 000 zł,
 - transfery do partnerów programów: QuantERA II, CHANSE, których NCN jest koordynatorem w kwocie 900 000 zł,
 - pokrycie bieżących kosztów zarządzania programami międzynarodowymi w kwocie 4 050 000 zł;
 b) inne źródła zewnętrzne w wysokości 7 112 000 zł pozyskane w szczególności w ramach współpracy bilateralnej pomiędzy NCN, a Stowarzyszeniem Maxa Plancka – Centra Doskonałości Naukowej *Dioscuri* oraz uzyskane z obligacji Skarbu Państwa.

¹¹ Jak zaznaczono we wprowadzeniu do niniejszego dokumentu, informacja zawarte w *Planie działalności NCN na 2024 r.* są aktualne na dzień 31.10.2023 r.

Tabela 9. Zadania kontynuowane realizowane w 2024 r. w ramach Działania *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych*

Nazwa/Typ konkursu	Liczba kontynuowanych umów	Planowane środki finansowe z dotacji celowej oraz innych źródeł w wys. 1 265 151 263 zł [w zł]*
Konkursy krajowe		
HARMONIA 9	3	0
HARMONIA 10	29	0
MAESTRO 8	4	0
MAESTRO 9	8	0
MAESTRO 10	10	1 712 489
MAESTRO 11	11	5 375 492
MAESTRO 12	11	7 157 441
MAESTRO 13	10	7 281 049
MAESTRO 14	5	5 908 540
MINIATURA 3	3	0
MINIATURA 4	1	0
MINIATURA 5	12	0
MINIATURA 6	509**	0
MINIATURA 7	383*** (ocena w toku)	0
OPUS 12	1	0
OPUS 13	25	0
OPUS 14	34	0
OPUS 15	152	0
OPUS 16	185	0
OPUS 17	257	0
OPUS 18	311	27 662 699
OPUS 19	346	53 163 071
OPUS 21	413	118 310 937
OPUS 23	271	114 239 950
OPUS 25	b.d.	111 509 919
PRELUDIUM 9	1	0
PRELUDIUM 13	4	0
PRELUDIUM 14	14	0
PRELUDIUM 15	53	0
PRELUDIUM 16	48	0
PRELUDIUM 17	98	0
PRELUDIUM 18	117	0
PRELUDIUM 19	180	0
PRELUDIUM 20	477	0

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2024 r.

PRELUDIUM 21	255**	0
PRELUDIUM 22	b.d.	35 000 000
PRELUDIUM BIS 1	94	7 967 648
PRELUDIUM BIS 2	115	13 713 861
PRELUDIUM BIS 3	98	14 151 732
PRELUDIUM BIS 4	58**	8 772 439
SONATA 11	1	0
SONATA 12	2	0
SONATA 13	10	0
SONATA 14	72	0
SONATA 15	132	0
SONATA 16	178	21 583 124
SONATA 17	236	62 536 033
SONATA 18	139**	48 841 777
SONATA BIS 4	1	0
SONATA BIS 5	2	0
SONATA BIS 6	21	0
SONATA BIS 7	55	0
SONATA BIS 8	80	4 558 930
SONATA BIS 9	73	23 096 095
SONATA BIS 10	77	33 206 932
SONATA BIS 11	84	44 350 642
SONATA BIS 12	58**	31 524 332
SONATINA 2	3	0
SONATINA 3	15	0
SONATINA 4	19	0
SONATINA 5	46	0
SONATINA 6	28	0
SONATINA 7	38**	765 398
SYMFONIA 4	1	0
Nagroda NCN	nd.	150 000
Szkolenia EOSC	nd.	103 000
Szkolenia POLONEZ BIS	nd.	1 496 850
Składki członkowskie	nd.	350 150
Konkursy realizowane w oparciu o procedurę agencji wiodącej (LAP), w których NCN pełni rolę agencji wiodącej		
OPUS 20 + LAP	322	75 902 819
OPUS 22 + LAP/Weave	343	120 792 759
OPUS 24 + LAP/Weave	224**	114 144 928
Programy międzynarodowe		
ALPHORN	4	0

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2024 r.

BEETHOVEN CLASSIC 3	30	0
BEETHOVEN CLASSIC 4	15	3 005 398
BEETHOVEN LIFE 1	9	0
BiodiversaCall 2018	2	0
BiodivClim	3	0
Biodiversa+ Call 2021 (BiodivProtect)	3	dotacja celowa: 588 617 środki UE: 147 154
Biodiversa+ Call 2022 (BiodivMon)	b.d.	dotacja celowa: 2 430 544 środki UE: 789 927
BiodivRestore	4	dotacja celowa: 793 642 prefinansowanie z dotacji celowej: 95 168 środki UE: 60 388
CEUS-UNISONO	15	1 850 276
CHANSE Call 2021	12	dotacja celowa: 2 631 438 środki UE: 294 055
CHIST-ERA Call 2019 (IV COFUND)	4	0
CHIST-ERA IV COFUND Call 2020	3	327 254
CHIST-ERA IV Call 2021	1	343 766
CHIST-ERA Call 2022	3**	1 334 530
CHIST-ERA Call ORD	5**	1 668 884
DAINA 2	9	960 613
<i>Dioscuri</i> (1, 2, 4)	8	dotacja celowa: 5 462 000 środki BMBF: 5 462 000
EN-UAC Call 2019	1	0
EN-UAC China Call 2022	2	799 720
EN-UTC Call 2021	5	dotacja celowa: 1 205 076 środki UE: 237 667
EN-UTC Call 2023	b.d.	768 519
Forest Value Call 2021	2	562 727
ForestValue2 Joint Call 2023	b.d.	790 126
JPCofuND2 Call 2019	1	0
JPCofuND2 Call 2021	2	478 644
JPCofuND2 Call 2022	4	1 745 845
JPI HDHL Call 2023	b.d.	785 092
JPI AMR Call 2019	1	0
JPIAMR-ACTION Call 2021	4	dotacja celowa: 864 656 prefinansowanie z dotacji celowej: 153 768 środki UE: 273 884
JPIAMR-ACTION Call 2022	1	292 800

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2024 r.

JPIAMR-ACTION Call 2023	b.d.	1 606 296
JPI UE Chiny	1	0
JPND Call 2023	b.d.	2 803 682
M-ERA.NET Call 2018	1	0
M-ERA.NET 2 Call 2019	1	0
M-ERA.NET 2 Call 2020	4	289 479
M-ERA.NET 3 Call 2021	6	dotacja celowa: 996 161 prefinansowanie z dotacji celowej: 56 097
M-ERA.NET 3 Call 2022	10	4 310 143
MOZART Polsko-Austriacki	4	260 400
NORFACE Governance	3	0
POLONEZ BIS 1	46**	dotacja celowa: 12 074 603 środki UE: 5 354 827
POLONEZ BIS 2	43**	dotacja celowa: 13 560 112 środki UE: 6 259 575
POLONEZ BIS 3	45**	dotacja celowa: 19 136 696 środki UE: 4 141 350
QuantERA Call 2019	3	0
QuantERA II Call 2021	10	dotacja celowa: 1 856 733 środki UE: 441 173
QuantERA II Call 2023	b.d.	2 471 868
SHENG 1	10	0
SHENG 2	18	7 062 192
SHENG 3	b.d.	5 100 000
Solar-Driven Chemistry	3	0
Solar-Driven Chemistry Call 2021	1	520 940
T-AP Call 2021	5	579 234
WEAVE-UNISONO Call 2021	19	6 610 570
WEAVE-UNISONO Call 2022	12*** (ocena w toku)	3 741 304
WEAVE-UNISONO Call 2023	4*** (ocena w toku)	5 800 614

Konkursy realizowane w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego na lata 2014-2021 i Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021

GRIEG ****	34	środki NMF: 5 100 000 dotacja celowa: 900 000
IDEALAB ****	2	0
POLS ****	9	0
CRIOS Cryosphere Integrated Observatory Network on Svalbard	1	0

PROGRAM STYPENDIALNY DLA STUDENTÓW I NAUKOWCÓW Z UKRAINY NIEPOSIADAJĄCYCH STOPNIA DOKTORA	11	0
Konkurs ogłaszany we współpracy z NCBR		
ARTIQ	1	1 582 000
Komponenty badawcze w programach ogłaszanych przez NAWA		
Polskie Powroty 2021	9**	0
Polskie Powroty 2022	8*** (ocena w toku)	0
Profesura Gościenna NAWA 2020	1	0
Profesura NAWA 2022	3	0

* zerowe kwoty alokacji dotyczą umów, w ramach których nie przewidziano finansowania działań w 2023 r.

** stan umów szacowany na podstawie list rankingowych wniosków zakwalifikowanych do finansowania przez Narodowe Centrum Nauki oraz rezygnacji i skutecznych odwołań, aktualny na 31.10.2023 r.

***ocena w toku; konkurs z naborem i oceną w trybie ciągłym; zostały podane wyniki częściowe konkursu znane na czas przygotowania dokumentu, tj. 31.10.2023 r.

**** konkurs dofinansowany (85%) w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego na lata 2014-2021 i Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021 oraz współfinansowany (15%) z budżetu państwa w ramach 34 części budżetowej – *Rozwój regionalny*

b.d. – brak danych; na czas przygotowywania dokumentu, tj. 31.10.2023 r. konkurs nie został jeszcze rozstrzygnięty
nd. – nie dotyczy

Źródło: Opracowanie Działu Finansowo-Księgowego oraz Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji

Tabela 10. Zadania nowe realizowane w 2024 r. w ramach Działania *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych*

Nazwa/Typ konkursu/Edycja	Planowany termin ogłoszenia konkursu	Planowany termin wydania decyzji o finansowaniu lub odmowie finansowania	Planowana alokacja środków z dotacji celowej oraz innych źródeł [w zł]
Konkursy krajowe			
PRELUDIUM BIS 5 ¹²	czerwiec 2023	luty 2024	Całkowita planowana alokacja: 156 454 737 zł Kwota alokacji została oszacowana na podstawie prognozy zawartej w Projekcie planu finansowego NCN na rok 2024 w układzie zadaniowym. Konkursowy tryb naboru wniosków uniemożliwia precyzyjne oszacowanie planowanych kwot alokacji w rozbiciu na poszczególne konkursy. Przed wydaniem decyzji o finansowaniu lub odmowie finansowania nieznane są m.in. listy laureatów konkursów, wartości wnioskowanych kwot dofinansowania oraz podział kosztów w rozbiciu na zaplanowane lata trwania projektu. Zgodnie z harmonogramem konkursów NCN na czas sporządzenia dokumentu ww. decyzje nie zostały wydane.
SONATA BIS 13 ¹³	czerwiec 2023	marzec 2024	
MAESTRO 15 ¹⁴	czerwiec 2023	marzec 2024	
SONATA 19 ¹⁵	wrzesień 2023	czerwiec 2024	
SONATINA 8 ¹⁶	grudzień 2023	wrzesień 2024	
MINIATURA 8 ^{17*}	luty 2024	ocena w trybie ciągłym do listopada 2024	
PRELUDIUM 23 ¹⁸	marzec 2024	grudzień 2024	
OPUS 27 ¹⁹	marzec 2024	grudzień 2024	
Konkursy realizowane w oparciu o procedurę agencji wiodącej (LAP), w których NCN pełni rolę agencji wiodącej			
OPUS 26+LAP/Weave ²⁰	wrzesień 2023	czerwiec 2024 do listopad 2024 (LAP/Weave) ²¹	
Programy międzynarodowe			
M-ERA.NET 3 Call 2023 ²²	marzec 2023	marzec 2024	
CHANSE additional Call 2023 ²³	maj 2023	listopad 2024	
T-AP DGT Call 2023 ²⁴	czerwiec 2023	sierpień 2024	
IMPRESS-U ²⁵	sierpień 2023 (nabór ciągły)	2024 (ocena ciągła)	
BiodivNBS ²⁶	wrzesień 2023	wrzesień 2024	

¹² Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 25 000 000 PLN (Uchwała Rady NCN 40/2023 z dnia 6 kwietnia 2023 r.).

¹³ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 100 000 000 PLN (Uchwała Rady NCN nr 54/2023 z dnia 15 czerwca 2023 r.).

¹⁴ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 20 000 000 PLN (Uchwała Rady NCN nr 53/2023 z dnia 15 czerwca 2023 r.).

¹⁵ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 100 000 000 PLN (Uchwała Rady NCN 81/2023 z dnia 7 września 2023 r.).

¹⁶ Kwota alokacji środków na konkurs nie została jeszcze uchwalona przez Radę NCN.

¹⁷ Kwota alokacji środków na konkurs nie została jeszcze uchwalona przez Radę NCN.

¹⁸ Kwota alokacji środków na konkurs nie została jeszcze uchwalona przez Radę NCN.

¹⁹ Kwota alokacji środków na konkurs nie została jeszcze uchwalona przez Radę NCN.

²⁰ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 300 000 000 PLN (PLN (Uchwała Rady NCN 80/2023 z dnia 7 września 2023 r.).

²¹ Termin zależny od zatwierdzenia wyników oceny przez agencje partnerskie z innych krajów.

²² Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 5 727 360 PLN (Uchwała Rady NCN nr 17/2023 z dnia 16 lutego 2023 r.).

²³ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 7 046 400 PLN (Uchwała Rady NCN nr 131/2022 z dnia 8 grudnia 2022).

²⁴ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 2 715 540 PLN (Uchwała Rady NCN nr 49/2023 z dnia 11 maja 2023 r.).

²⁵ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 10 000 000 PLN (Uchwała Rady NCN nr 66/2023 z dnia 5 lipca 2023 r.).

²⁶ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 6 204 640 PLN (Uchwała Rady NCN nr 18/2023 z dnia 16 lutego 2023 r.).

CHIST-ERA Call 2023 ²⁷	listopad 2023	sierpień 2024
DAINA 3 ²⁸	grudzień 2023	listopad 2024
JPIAMR-ACTION Call 2024 ²⁹	styczeń 2024	grudzień 2024
JPND Call 2024 ³⁰	styczeń 2024	listopad 2024
WEAVE-UNISONO Call 2023 ³¹	styczeń 2023	2024 (ocen ciągła)
Komponenty badawcze w programach ogłaszanych przez NAWA		
Polskie Powroty NAWA 2023 ³²	kwiecień 2024	2024 (ocena ciągła)
Konkursy realizowane w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego na lata 2014-2021 i Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021		
HarSval **	nd.	

Źródło: Opracowanie Działu Finansowo-Księgowego oraz Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji

* konkurs MINIATURA 8 zostanie w części sfinansowany ze środków uzyskanych z obligacji skarbowych (do wys. 1 mln zł).

** inicjatywa finansowana w ramach Funduszu Współpracy Dwustronnej z Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego na lata 2014-2021 (49,15%) oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021 (50,85%)

nd. – nie dotyczy

W 2024 r. ogłoszone zostaną również konkursy, których rozstrzygnięcie zaplanowane jest na 2025 r.: SONATA BIS 14, MAESTRO 16, OPUS 28+LAP/Weave, SONATA 20, SONATINA 9 oraz konkursy realizowane w ramach współpracy wielostronnej wykazane w Tabeli 4 w rozdziale 2.5.1 części ogólnej niniejszego dokumentu.

Planowane w 2024 r. nakłady finansowe ogółem na obsługę Działania *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych* przedstawia Tabela 11.

Tabela 11. Planowane środki finansowe z budżetu państwa oraz spoza budżetu państwa przeznaczone na obsługę Działania *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych* w 2024 r.

Źródło finansowania/rodzaj dotacji	Planowane środki finansowe [w zł]
Dotacje podmiotowa, inwestycyjna i celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE oraz środki z innych źródeł	66 743 000 ³³

Źródło: Opracowanie Działu Finansowo-Księgowego

²⁷ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 2 266 450 PLN (Uchwała Rady NCN nr 91/2023 z dnia 12 października 2023 r.).

²⁸ Kwota alokacji środków na konkurs nie została jeszcze uchwalona przez Radę NCN.

²⁹ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 2 266 450 PLN (Uchwała Rady NCN nr 93/2023 z dnia 12 października 2023 r.).

³⁰ Kwota alokacji środków na konkurs nie została jeszcze uchwalona przez Radę NCN.

³¹ Dotyczy projektów badawczych zakwalifikowanych do finansowania w 2024 r.

³² Kwota alokacji nie uchwalona jeszcze przez Radę NCN, gdyż liczba Komponentów badawczych przeznaczonych do finansowania przez NCN będzie znana po rozstrzygnięciu programu przez NAWA, zaplanowanym na luty 2023 r.

³³ Kwota ta zawiera również środki europejskie w wysokości 900 000 zł z przeznaczeniem na transfery do partnerów programów: QuantERA II, CHANSE, których NCN jest koordynatorem.

2. Nadzór nad realizacją badań naukowych

Cel: Ocena postępów oraz kontrola realizacji projektów badawczych.

Miernik:

- 1) Liczba zweryfikowanych³⁴ raportów rocznych i końcowych.
- 2) Liczba kontroli w siedzibie podmiotu, w którym realizowany jest projekt badawczy lub stypendium doktorskie

Wartości mierników planowanych na koniec roku 2024 oraz wartości mierników z lat poprzednich (od 2017 r.) zawarto w Tabeli 12.

Tabela 12. Prognozowane wartości mierników do zadania *Nadzór nad realizacją badań naukowych* w latach 2017-2024³⁵

Rok	Wartość mierników planowana na koniec roku	
	Liczba zweryfikowanych raportów rocznych i końcowych	Liczba kontroli w siedzibie podmiotu
2024	6615	24 nowe
2023	7375	24 nowe, 1 kontynuowana z poprzedniego roku
2022	7100	24 nowe kontrole
2021	8062	24 nowe kontrole
2020	7396	18 nowych, 2 kontynuowane z poprzedniego roku
2019	7735	18 nowych, 4 kontynuowane z poprzedniego roku
2018	7125	18 nowych, 3 kontynuowane z poprzedniego roku
2017	8672	17 nowych, 2 kontynuowane z poprzedniego roku

Planowana realizacja:

- 1) weryfikacja 4533 raportów rocznych z realizacji projektów badawczych i staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora złożonych w 2023 r.;
- 2) weryfikacja 2082 raportów końcowych z realizacji projektów badawczych, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora, stypendiów doktorskich i pojedynczego działania naukowego, w tym w ramach Funduszy Norweskich i funduszy EOG;
- 3) przeprowadzenie 24 kontroli projektów zakwalifikowanych do finansowania w konkursach ogłoszonych i rozstrzygniętych przez Narodowe Centrum Nauki.

³⁴ Pojęcie „zweryfikowany raport końcowy” oznacza raport rozliczony.

³⁵ Wartości odnoszące się do lat poprzednich na podstawie planów działalności NCN odpowiednio na lata 2017-2023.

3. Audyt wewnętrzny

Cel: Wniesienie do wartości dodanej i usprawnienie jego funkcjonowania.

Miernik:

- 1) liczba przeprowadzonych zadań zapewniających zgodnie z *Planem audytu na rok 2024*.

Wartość miernika planowaną na koniec roku 2024 oraz wartości miernika z lat poprzednich (od 2017 r.) zawarto w Tabeli 13.

Tabela 13. Prognozowane wartości miernika do zadania *Audyt wewnętrzny* w latach 2017-2024³⁶

Rok	Wartość miernika planowana do osiągnięcia na koniec roku
2024	4 zadania zapewniające, 1 zadanie sprawdzające wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w roku 2023
2023	4 zadania zapewniające, 1 zadanie sprawdzające wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w roku 2022
2022	4 zadania zapewniające, 1 zadanie sprawdzające wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w roku 2021
2021	4 zadania zapewniające, 1 zadanie sprawdzające wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w roku 2020
2020	4 zadania zapewniające, 1 zadanie sprawdzające wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w roku 2019
2019	4 zadania zapewniające, 1 zadanie sprawdzające wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w roku 2018
2018	4 zadania zapewniające, 1 zadanie sprawdzające wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w roku 2017
2017	4 zadania zapewniające, 1 zadanie sprawdzające wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w roku 2016

Planowana realizacja:

- 1) zadania kontynuowane – brak;
- 2) zadania nowe – przeprowadzenie 4 zadań zapewniających i 1 zadania sprawdzającego wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w 2023 r.

³⁶ Wartości odnoszące się do lat poprzednich na podstawie planów działalności NCN odpowiednio na lata 2017-2023.

4. Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych konkursach

Cel: Zapewnienie dostępności informacji o ogłaszanych przez Centrum konkursach oraz badaniach realizowanych w ramach tych konkursów.

Miernik:

- 1) liczba podejmowanych przedsięwzięć mających na celu informację i promocję wiedzy o konkursach organizowanych przez Centrum.

Wartość miernika planowaną na koniec roku 2024 oraz wartości miernika z lat poprzednich (od 2017 r.) zawarto w Tabeli 14.

Tabela 14. Prognozowane wartości miernika do zadania *Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych konkursach* w latach 2017-2024³⁷

Rok	Wartość miernika planowana na koniec roku
2024	4 duże wydarzenia, 42 spotkania
2023	5 dużych wydarzeń, 44 spotkania
2022	5 dużych wydarzeń, 42 spotkania
2021	5 dużych wydarzeń, 42 spotkania
2020	2 duże wydarzenia, 39 spotkań
2019	2 duże wydarzenia, 11 spotkań
2018	2 duże wydarzenia, 10 spotkań
2017	2 duże wydarzenia, 10 spotkań

Planowana realizacja:

- 1) zorganizowanie uroczystości wręczenia Nagrody Narodowego Centrum Nauki;
- 2) zorganizowanie Dni Narodowego Centrum Nauki;
- 3) zorganizowanie POLONEZ BIS Fellow's Forum;
- 4) zorganizowanie wydarzenia dot. otwartej nauki Tripartite Event na poziomie europejskim,
- 5) zorganizowanie pięciu edycji warsztatów szkoleniowych dla pracowników jednostek naukowych zaangażowanych w obsługę administracyjną badań naukowych finansowanych przez Centrum, w tym jednej w trakcie Dni NCN;
- 6) zorganizowanie 23 spotkań, także w formule warsztatowej, poświęconych ofercie konkursowej NCN oraz najważniejszym aspektom przygotowania wniosków o finansowanie badań naukowych oraz raportów z ich realizacji (w tym jednego podczas Dni NCN);
- 7) zorganizowanie 14 spotkań szkoleniowych dotyczących otwartej nauki (otwartego dostępu do publikacji, zarządzania danymi badawczymi) i Europejskiej Chmury Otwartej Nauki (*European Open Science Cloud*).

³⁷ Wartości odnoszące się do lat poprzednich na podstawie planów działalności NCN odpowiednio na lata 2017-2023.

5. Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań naukowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa

Cel: Zwiększenie zaangażowania środków spoza budżetu państwa.

Miernik:

- 1) wysokość pozyskanych środków finansowych spoza budżetu państwa.

Wartość miernika planowaną na koniec roku 2024 oraz wartości miernika z lat poprzednich (od 2017 r.) zawarto w Tabeli 15.

Tabela 15. Prognozowane wartości mierników do zadania *Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań naukowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa* w latach 2017-2024³⁸

Rok	Wartość miernika planowana do osiągnięcia na koniec roku
2024	30 712 tys. zł
2023	84 542 tys. zł
2022	159 193,8 tys. zł
2021	106 481 tys. zł
2020	66 797 tys. zł
2019	4 828 tys. zł
2018	41 953 tys. zł
2017	490 tys. zł

Planowana realizacja:

- 1) 17 612 000 zł z głównym przeznaczeniem na istniejące i nowe inicjatywy międzynarodowe, współpracę bilateralną pomiędzy Centrum i Stowarzyszeniem Maxa Plancka – Centra Doskonałości Naukowej *Dioscuri* oraz 13 100 000 zł na inicjatywy w ramach MF EOG i NMF oraz FWD.

³⁸ Wartości odnoszące się do lat poprzednich na podstawie planów działalności NCN odpowiednio na lata 2017-2023.

6. Wykonywanie innych zadań zleconych przez Ministra, ważnych dla rozwoju badań podstawowych, w tym opracowywanie programów badawczych ważnych dla kultury narodowej – konkursy SONATINA, *Dioscuri*, TANGO, partnerstwa europejskie: EOSC i Biodiversa+

Cel: Wspieranie rozwoju badań podstawowych poprzez realizowanie innych zadań zleconych przez Ministra.

Miernik:

- 1) liczba programów i innych inicjatyw wpisujących się w inne zadania zlecone przez Ministra, ważne dla wspierania rozwoju badań podstawowych.

Wartość miernika planowaną na koniec roku 2024 oraz wartości miernika z lat poprzednich (od 2017 r.) zawarto w Tabeli 16.

Tabela 16. Prognozowane wartości miernika do zadania *Wykonywanie innych zadań zleconych przez Ministra, ważnych dla rozwoju badań podstawowych, w tym opracowywanie programów badawczych ważnych dla kultury narodowej* w ujęciu rocznym w latach 2017-2024³⁹

Rok	Wartość miernika planowana do osiągnięcia na koniec roku
2024	5
2023	5
2022	3
2021	3
2020	3
2019	3
2018	3
2017	3

Planowana realizacja:

- 1) obsługa działań realizowanych w ramach konkursu SONATINA;
- 2) obsługa działań realizowanych w ramach konkursu *Dioscuri*;
- 3) obsługa działań realizowanych w ramach konkursu TANGO;
- 4) koordynacja działań realizowanych w ramach europejskiego partnerstwa EOSC;
- 5) koordynacja działań realizowanych w ramach europejskiego partnerstwa Biodiversa+.

³⁹ Wartości odnoszące się do lat poprzednich na podstawie planów działalności NCN odpowiednio na lata 2017-2023.

7. Działalność Centrum

7.1. Planowane zatrudnienie w Biurze Centrum z podziałem na komórki organizacyjne

Projekt planu finansowego NCN na rok 2024 przewiduje utrzymanie liczby etatów Centrum na poziomie 175. Rozkład planowanej liczby etatów na komórki organizacyjne NCN w latach 2023-2024 prezentuje Tabela 17.

Zgodnie z działaniami realizowanymi w latach ubiegłych, także w 2024 r. NCN będzie kontynuować politykę szkoleniową nastawioną m.in. na rozwój kompetencji merytorycznych w zakresie podnoszenia kwalifikacji zawodowych swoich pracowników. Projekt planu szkoleń NCN na rok 2024 przewiduje wypełnienie luk kompetencyjnych nowo zatrudnionych pracowników oraz kontynuację podnoszenia umiejętności zawodowych przeszkolonego do tej pory personelu. Szkolenia będą realizowane w ramach szkoleń grupowych oraz indywidualnych w dziedzinach zarządzania, księgowości, IT, kompetencji interpersonalnych, zagadnień prawnych oraz cieszących się dużym zainteresowaniem kursów językowych.

Tabela 17. Plan zatrudnienia w podziale na komórki organizacyjne⁴⁰ Centrum w latach 2023-2024

Komórka organizacyjna	Liczba etatów planowanych na 2024 r.	Liczba etatów planowanych na 2023 r. ⁴¹
Dyrektor Narodowego Centrum Nauki	1	1
Zastępca Dyrektora Narodowego Centrum Nauki	1	1
Samodzielne stanowisko: Główny Księgowy	1	1
Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców	23	23
Dział Finansowo-Księgowy	15	16
Dział Rozliczania Projektów Badawczych, Staży i Stypendiów	13	14
Dział Spraw Organizacyjnych	12	11
Dział Współpracy Międzynarodowej	14	14
Zespół Kadrowo-Płacowy	4	4
Dział Obsługi Wniosków	17	17
Kancelaria Rady Narodowego Centrum Nauki	4	4
Samodzielne stanowisko: Specjalista ds. BHP	1	1
Samodzielne stanowisko: Specjalista ds. Pomocy Publicznej	1	1
Samodzielne stanowisko: Analityk ds. systemów teleinformatycznych	1	1
Samodzielne stanowisko: Główny specjalista ds. controllingu	1	1
Pełnomocnik dyrektora NCN ds. komunikacji	1	1
Samodzielne stanowisko: Inspektor Danych Osobowych	0	1
Zespół ds. Analiz i Ewaluacji	4	4
Zespół ds. Informacji i Promocji	3	4
Zespół ds. Kontroli i Audytu	5	5
Zespół ds. Otwartej nauki	3	2
Zespół ds. Teleinformatycznych	3	3
Zespół ds. Elektronicznego Systemu Obsługi Wniosków	3	3

⁴⁰ Rozkład struktury organizacyjnej Centrum nie uwzględnia źródeł finansowania zgodnych z Projektem Planu Finansowego na lata 2023-2024.

⁴¹ Wartości z 2023 r. na podstawie *Planu działalności NCN na rok 2023*.

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2024 r.

Zespół ds. Obsługi Ekspertów	11	9
Zespół Koordynatorów Dyscyplin	25	25
Zespół Radców Prawnych	4	4
Zespół Funduszy Norweskich	4	4
Razem	175	175

Źródło: Opracowanie Zespołu Kadrowo-Płacowego na podstawie danych z programu księgowo-kadrowego Comarch ERP OPTIMA

7.2. Planowane inwestycje

Zgodnie z projektem planu finansowego będącego załącznikiem do *Projektu ustawy budżetowej na 2024 r.*, NCN otrzyma środki finansowe na finansowanie lub dofinansowanie w 2024 r. kosztów inwestycji dotyczących obsługi realizacji zadań określonych w art. 20 ust. 1 ustawy o Narodowym Centrum Nauki w wysokości 1 300 000 zł. Przyznane środki zostaną przeznaczone na realizację zadań inwestycyjnych wyszczególnionych w Tabeli 18.

Otrzymane środki zostaną przeznaczone na inwestycje w ramach czterech wyszczególnionych zadań. W ramach zadania nr 1 Centrum planuje sfinansowanie specjalistycznych systemów informatycznych dedykowanych dla realizacji zadań Centrum oraz zakup sprzętu IT (urządzenia sieciowe, drukarki). Zadanie nr 2 zakłada doposażenie lub wymianę zużytego wyposażenia siedziby. W ramach zadania nr 3 zabezpieczono środki finansowe na pokrycie wydatków związanych z rozbudową podsystemów związanych z obsługą i zarządzaniem budynkiem. W ramach zadania nr 4 Centrum planuje sfinansowanie systemu audiowizualnego w salach konferencyjnych na potrzeby organizacji hybrydowych paneli ekspertów oceniających wnioski grantowe.

Tabela 18. Zadania inwestycyjne Centrum planowane w 2024 r.

Zadanie inwestycyjne	Planowany koszt [w zł]
1. Zakup sprzętu i urządzeń komputerowych, serwerów i oprogramowania	500 000
2. Zakup mebli biurowych i urządzeń (innych niż komputerowe)	100 000
3. Rozbudowa systemu zarządzania budynkiem (BMS) oraz podsystemów związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa obiektu	200 000
4. Budowa systemu audio-wideo na potrzeby hybrydowych paneli eksperckich	500 000

Źródło: Opracowanie Działu Finansowo-Księgowego na podstawie informacji przekazanych przez komórki organizacyjne Centrum

7.3. Zestawienie całkowitych planowanych przychodów/środków Centrum

Zgodnie z Projektem planu finansowego Narodowego Centrum Nauki na rok 2024 planowana wysokość przychodów Centrum wynosi 1 476 349 000 zł, natomiast wysokość środków w dyspozycji NCN jest równa 1 461 899 000 zł. Szczegółowe informacje zostały przedstawione w Tabeli 19.

Tabela 19. Zestawienie planowanych przychodów/środków Centrum w 2024 r.

Rodzaj przychodów/środków	Wysokość przychodów [w zł]	Wysokość środków [w zł]
Dotacje ogółem, z tego:	1 442 987 000	1 444 287 000
- podmiotowa	57 452 000	57 452 000
- celowa	1 383 144 000	1 383 144 000
- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - bieżące	2 391 000	2 391 000
- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - majątkowe	0	0
- na inwestycje i zakupy inwestycyjne	0	1 300 000
Środki otrzymane z Unii Europejskiej	22 950 000	12 000 000
Pozostałe przychody/dochody	10 412 000	5 612 000
OGÓŁEM	1 476 349 000	1 461 899 000

Źródło: Projekt planu finansowego Narodowego Centrum Nauki na rok 2024 zatwierdzony przez Radę Ministrów w dniu 26.09.2023 r. (Projekt ustawy budżetowej na 2024 r.)