



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki

Rok 2023

Kraków, listopad 2022

Spis treści

Spis tabel	3
Słowo wstępne	4
I. CZĘŚĆ OGÓLNA	5
1. Informacja o Narodowym Centrum Nauki	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 wraz z uwzględnieniem staży i stypendiów – 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	18
2.7. Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań podstawowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa	20
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+	21
2.9. Wzmocnienie potencjału nauki w Polsce: współpraca NCN z innymi krajowymi agencjami rządowymi działającymi w sektorze nauki (NAWA i NCBR).....	23
2.10. Pomoc publiczna	24
3. Plan finansowy Centrum na dany rok budżetowy	25
CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA	28
1. Finansowanie badań naukowych	28
1.1. Działanie <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i>	28
2. Nadzór nad realizacją badań naukowych	36
3. Audyt wewnętrzny	37
4. Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych konkursach	38
5. Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań naukowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa	39
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+	40
7. Działalność Centrum	41
7.1. Planowane zatrudnienie w Biurze Centrum z podziałem na komórki organizacyjne	41
7.2. Planowane inwestycje	42
7.3. Zestawienie całkowitych planowanych przychodów/środków Centrum	43

Spis tabel

Tabela 1. Harmonogram konkursów ogłaszanych przez NCN w 2023 r.	6
Tabela 2. Harmonogram naboru wniosków w wybranych konkursach NCN w 2023 r.	7
Tabela 3. Harmonogram naboru wniosków w konkursie MINIATURA w 2023 r.	8
Tabela 4. Zestawienie konkursów międzynarodowych, których ogłoszenie lub rozstrzygnięcie jest planowane w 2023 r.	11
Tabela 5. Harmonogram naboru wniosków w konkursie SONATINA w 2023 r.	21
Tabela 6. Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na 2023 r. – część A – Plan finansowy w układzie memoriałowym.	25
Tabela 7. Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na 2023 r. – część B – Plan finansowy w układzie kasowym.	26
Tabela 10. Prognozowane wartości miernika <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i> w latach 2017-2023.	28
Tabela 9. Zadania kontynuowane, zaplanowane do realizacji w 2023 r. w ramach Działania <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i>	29
Tabela 10. Zadania nowe zaplanowane do realizacji w 2023 r. w ramach działania <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i>	34
Tabela 11. Planowane środki finansowe z budżetu państwa oraz spoza budżetu państwa przeznaczone na obsługę działania <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i> w 2023 r.	35
Tabela 12. Prognozowane wartości mierników do zadania <i>Nadzór nad realizacją badań naukowych</i> w latach 2017-2023.	36
Tabela 13. Prognozowane wartości miernika do zadania <i>Audyty wewnętrzne</i> w latach 2017-2023.	37
Tabela 14. Prognozowane wartości miernika do zadania <i>Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych konkursach</i> w latach 2017-2023.	38
Tabela 15. Prognozowane wartości mierników do zadania <i>Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań naukowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa</i> w latach 2017-2023.	39
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 2017-2023.	40
Tabela 17. Plan zatrudnienia w podziale na komórki organizacyjne Centrum w latach 2022-2023.	41
Tabela 18. Zadania inwestycyjne Centrum planowane w 2023 r.	42
Tabela 19. Zestawienie planowanych przychodów/środków Centrum w 2023 r.	43

Słowo wstępne

Narodowe Centrum Nauki od 12 lat wspiera najlepszych polskich naukowców. Kierujemy się najlepszymi standardami międzynarodowymi, w wyjątkowo transparentnym procesie oceny wniosków bazujemy przede wszystkim na jakości projektów naukowych, w przeciwieństwie do ilościowej ewaluacji. Wychodząc z założenia, że nauka jest globalna i mając na celu wzrost poziomu konkurencyjności polskiej nauki na arenie międzynarodowej, wnioski badawcze są oceniane przede wszystkim przez ekspertów zagranicznych. Dzięki niezależności oraz konsekwencji i stabilności dotychczasowego funkcjonowania Centrum udało się z powodzeniem wprowadzić w Polsce nowoczesny system grantowy, wolny od perturbacji czy bieżącej polityki. Świadczy o tym chociażby wyraźny wzrost sukcesów polskich naukowców w aplikowaniu o granty ERC, choć na tym polu jest oczywiście jeszcze wiele do nadrobienia.

Rok 2023 będzie z pewnością dla NCN trudny, być może należałoby go określić jako *rok przetrwania*. Głównym powodem będzie stagnacja budżetu, co przy obecnej inflacji oraz rosnących potrzebach finansowych polskich naukowców, niezbędnych do konkurowania na arenie międzynarodowej, spowoduje prawdopodobnie dalszy spadek współczynnika sukcesu w aplikowaniu o nasze granty. Mimo tych trudności planujemy kontynuację naszych dotychczasowych działań, w tym rozwijanie współpracy międzynarodowej (obecnie m.in. trwają rozmowy z amerykańską *National Science Foundation*), czy dalszego wprowadzania polityki otwartej nauki. Ważnym elementem działalności NCN jest dbałość o równouprawnienie płci w nauce. Będziemy także dalej wspierać młodych badaczy, zmuszonych do funkcjonowania w nadmiernie zhierarchizowanym środowisku – system stosowany przez NCN, oparty na ocenie najbardziej wartościowych osiągnięć, a nie ich liczby, umożliwi im konkurowanie z powodzeniem z bardziej doświadczonymi naukowcami. Dzięki temu przeciwdziałamy do pewnego stopnia drenażowi mózgow. Dla przyszłości kraju to kluczowa sprawa, by młodzi naukowcy mieli szanse na rozwój w Polsce.

Narodowe Centrum Nauki to ważna dla polskiej nauki instytucja i jest kluczowe, by mogła się dalej rozwijać.

Zbigniew Błocki

Dyrektor Narodowego Centrum Nauki

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Informacja o Narodowym Centrum Nauki

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 2022 r. poz. 1634, 1725, 1747, 1768, 1964) 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 2019 r. poz. 1384, Dz. U. z 2019 r. poz. 1384, z 2022 r. poz. 1079, 1117) 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, inspiruje 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) Działania związane ze zwiększeniem współczynnika sukcesu w ramach konkursów organizowanych przez NCN, w tym działania związane ze zwiększeniem budżetu Centrum;
- 2) Dalsze wdrażanie polityki Otwartej Nauki, w tym realizacja cyklu szkoleń z tego zakresu;
- 3) Dalszy rozwój współpracy międzynarodowej, w tym kontynuacja rozmów z amerykańską National Science Foundation (NSF) w sprawie nawiązania współpracy dwu lub wielostronnej.

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2023 r. (zwany dalej *Planem*) zawiera informacje na temat zakresu działań, których realizacja jest planowana w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 r. Ze względu na termin opracowywania dokumentu prezentowane dane odnoszą się do stanu aktualnego na dzień 31 października 2022 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* przygotowana 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 2023 oraz odnoszące się do lat wcześniejszych znajdują się w części szczegółowej niniejszego 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 2017-2023.

Ze względu na to, iż konkursy krajowe planowane są łącznie dla wszystkich grup wnioskodawców, a wysokość zaangażowanych środków finansowych szacowana jest na poziomie danego konkursu, nie jest zasadna 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 NCN¹ na 2023 r. został zaprezentowany w Tabeli 1.

¹ Harmonogram nie uwzględnia konkursów prowadzonych w ramach programów współpracy międzynarodowej wielostronnej (poza formatem *Lead Agency Procedure*) i naboru komponentów badawczych w programach NAWA.

Tabela 1. Harmonogram konkursów ogłaszanych przez NCN w 2023 r.²

		cze.22	lip.22	sie.22	wrz.22	paź.22	lis.22	gru.22	sty.23	lut.23	mar.23	kwi.23	maj.23	cze.23	lip.23	sie.23	wrz.23	paź.23	lis.23	gru.23			
46 EDYCJA	SONATA BIS 12	15 VI			15 IX						III												
	MAESTRO 14	15 VI			15 IX						III												
47 EDYCJA	OPUS 24+LAP/Weave				15 IX			15 XII							VI								
	PRELUDIUM BIS 4				15 IX			15 XII					V										
	SONATA 18				15 IX			15 XII							VI								
	POLONEZ BIS 3				15 IX			15 XII							VI								
48 EDYCJA	SONATINA 7							15 XII			15 III						IX						
	SHENG 3							15 XII			15 III									XI			
49 EDYCJA	MINIATURA 7							1 II				nabór ciągły do 31 VII										XII	
	OPUS 25								15 III												15 VI	XII	
	PRELUDIUM 22								15 III												15 VI	XII	
50 EDYCJA	SONATA BIS 13																				15 VI	15 IX	
	MAESTRO 15																				15 VI	15 IX	
51 EDYCJA	OPUS 26+LAP/Weave																					15 IX	15 XII
	PRELUDIUM BIS 5																					15 IX	15 XII
	SONATA 19																					15 IX	15 XII
52 EDYCJA	SONATINA 8																						15 XII
	DAINA 3																						15 XII

okres naboru wniosków z datą ogłoszenia konkursu

data zamknięcia naboru

okres oceny złożonych wniosków

data rozstrzygnięcia konkursu

² Harmonogram nie uwzględnia konkursów prowadzonych w ramach programów współpracy międzynarodowej wielostronnej (poza formatem *Lead Agency Procedure*) 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 wraz z uwzględnieniem staży i stypendiów – 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.

W 2023 r. ogłaszanie konkursów zostało zaplanowane co kwartał. Nabór w pięciu typach konkursów krajowych (PRELUDIUM, PRELUDIUM BIS, SONATA, SONATA BIS, MAESTRO) odbywać się będzie w jednej z czterech tur naboru, natomiast nabór wniosków do konkursu OPUS ogłoszony zostanie dwukrotnie (Tabela 2.). Jesienna edycja konkursu OPUS (oznaczonego jako OPUS 26+LAP/Weave) będzie realizowana wzorem rozwiązania stosowanego w latach ubiegłych i otwarta również dla wnioskodawców planujących projekty wspólnie z zagranicznymi naukowcami, 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 niniejszego *Planu*.

Ponadto w 2023 r. zostaną rozstrzygnięte konkursy ogłoszone i nierozstrzygnięte w roku 2022, tj.: MAESTRO 14, SONATA BIS 12 (ogłoszone 15 czerwca 2022 r.), SONATA 18, OPUS 24+LAP/Weave, PRELUDIUM BIS 4 (ogłoszone 15 września 2022 r.) oraz SONATINA 7 i SHENG 3 (planowany do ogłoszenia 15 grudnia 2022 r.).

Tabela 2. Harmonogram naboru wniosków w wybranych konkursach NCN w 2023 r.

Typ konkursu	Data ogłoszenia naboru	Data zakończenia naboru
OPUS – konkurs skierowany do wszystkich naukowców niezależnie od etapu kariery naukowej. W planowanych projektach badawczych możliwe jest wykorzystanie przez polskie zespoły wielkich międzynarodowych urzędzeń 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	15 marca 2023 r.	15 czerwca 2023 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 2023 r.	15 czerwca 2023 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	15 czerwca 2023 r.	15 września 2023 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	15 czerwca 2023 r.	15 września 2023 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 <i>Lead Agency Procedure</i>), 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>	15 września 2023 r.	15 grudnia 2023 r.
<p>PRELUDIUM BIS – konkurs na finansowanie projektów badawczych realizowanych przez doktorantów w ramach przygotowywanych przez nich rozpraw doktorskich. Konkurs wspiera międzynarodową mobilność doktorantów, którzy są zobowiązani do realizacji trwającego od 3 do 6 miesięcy zagranicznego stażu badawczego finansowanego przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej (NAWA)</p>	15 września 2023 r.	15 grudnia 2023 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>	15 września 2023 r.	15 grudnia 2023 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 2023 r. zostanie ogłoszona i rozstrzygnięta kolejna, siódma edycja konkursu MINIATURA. Harmonogram ogłoszenia naboru wniosków prezentuje Tabela 3.

Tabela 3. Harmonogram naboru wniosków w konkursie MINIATURA w 2023 r.

Typ konkursu	Data ogłoszenia 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. Jego podstawowym celem 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 dotychczas nie kierowały i nie kierują projektami badawczymi finansowanymi przez NCN lub w ramach innych konkursów ogólnokrajowych, lub międzynarodowych</p>	1 lutego 2023 r.	31 lipca 2023 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 NCN należy m.in. nadzór nad realizacją projektów badawczych (krajowych i międzynarodowych), staży podoktorskich, stypendiów doktorskich i działań naukowych oraz nad sposobem wydatkowania przyznanych środków finansowych. Obejmuje on m.in.:

- 1) ocenę raportów rocznych i/lub końcowych z realizacji krajowych, międzynarodowych projektów badawczych i staży podoktorskich, stypendiów doktorskich oraz działań naukowych,
- 2) weryfikację i rozpatrywanie wniosków o zmianę warunków określonych w umowach o realizację i finansowanie projektów badawczych, staży podoktorskich 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) uprawnienie do umarzania należności finansowych.

Jednostka naukowa realizująca projekt badawczy oraz kierownik projektu/stażysta 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/stażu. Projekty, których realizacja kończy się przed 30 kwietnia zwolnione są ze złożenia raportu rocznego za rok poprzedzający i tym samym składany jest tylko 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.

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

- 1) zmiany jednostki realizującej (I poziom),
- 2) zmiany kierownika projektu,
- 3) zmiany (przedłużenia lub skrócenia) okresu realizacji projektów badawczych,
- 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/stażach/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 projektów badawczych 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.

Procedowane będą również wszystkie informacje przesyłane do Centrum dotyczące ww. zmian w realizacji projektów badawczych, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora i stypendiach doktorskich za zgodą kierownika jednostki.

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 w oparciu o aneks do umowy o finansowanie.

Poza ww. zmianami w Centrum procedowane są również wnioski o wstrzymanie okresu realizacji działań naukowych (konkurs MINIATURA), związane z brakiem możliwości realizacji, bądź trudności w realizacji tych działań. 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 mówi, 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.

Kontrole zostaną przeprowadzone na podstawie zatwierdzonego przez Dyrektora *Planu kontroli na rok 2023*. Projekty uwzględnione w planie kontroli 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 oraz doboru losowego (metoda losowania prostego zależnego). W uzasadnionych przypadkach przewiduje się również doraźne kontrole projektów nieujętych w *Planie kontroli na rok 2023*.

Kontrole prowadzi wyznaczony przez Dyrektora Centrum 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, staży podoktorskich, stypendiów i działań naukowych. Do wstrzymania finansowania może dojść w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w realizacji projektów badawczych i staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora (np. wezwania do

przedstawienia wyjaśnień, wezwania do dopełnienia obowiązków wynikających z umowy), w sytuacji konfliktu pomiędzy kierownikiem projektu/stażystą, a jednostką, jak i w sytuacji braku możliwości realizacji stażu (choroba, urlop macierzyński, urlop rodzicielski kierownika projektu, stażysty lub stypendysty oraz w przypadku innych sytuacji losowych).

2.4. Audyt wewnętrzny

Zadania w zakresie audytu wewnętrznego zostaną zrealizowane na podstawie zatwierdzonego przez Dyrektora Narodowego Centrum Nauki *Planu audytu na rok 2023*⁴, opracowanego w oparciu o wyniki przeprowadzonej analizy ryzyka.

Po wykonaniu zadania audytowego zostanie sporządzone sprawozdanie zawierające m.in.: opis stwierdzonych niedoskonałości 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 2023 r. planuje sprawdzenie wykonania rekomendacji z audytów przeprowadzonych w 2022 r.

2.5. Współpraca międzynarodowa

2.5.1. Zestawienie konkursów międzynarodowych planowanych do ogłoszenia lub rozstrzygnięcia w 2023 r.

Tabela 4. Zestawienie konkursów międzynarodowych, których ogłoszenie lub rozstrzygnięcie jest planowane w 2023 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 ⁵
KONKURSY WIELOSTRONNE TYPU ERA - NET I INNE					
M-ERA.NET 3	M-ERA.NET 3 Call 2022	26	16 marca 2022	A. 15 czerwca 2022 B. 17 listopada 2022	luty/marzec 2023
Biodiversa+	BiodivMon	33	8 września 2022	A. 9 listopada 2022 B. 5 kwietnia 2023	październik 2023
QuantERA II	QuantERA Call 2023	w toku ustaleń	styczeń 2023	A. Nd (konkurs jednoetapowy) B. maj 2023	2023
CHIST-ERA	<i>Open&Re-usable Research Data and Software (ORD)</i>	11	29 sierpnia 2022	A. Nd. (konkurs jednoetapowy) B. 14 grudnia 2022	czerwiec 2023
CHIST-ERA	CHIST-ERA Call 2022	21	listopad 2022	A. Nd. (konkurs jednoetapowy) B. 2 lutego 2023	lipiec 2023
CHIST-ERA	CHIST-ERA Call 2023	w toku ustaleń	listopad 2023	A. Nd. (konkurs jednoetapowy) B. luty 2024	lipiec 2024
JPco-fuND2	JPND Call 2023	w toku ustaleń	4 stycznia 2023	A. 7 marca 2023 B. 27 czerwca 2023	październik 2023

⁴ Plan audytu jest opracowywany w grudniu poprzedzającym rok, w którym jest planowany audyt i przekazywany do MEiN z początkiem roku w formie stosownego dokumentu.

⁵ Za datę rozstrzygnięcia konkursu przyjmuje się datę ogłoszenia międzynarodowej listy rankingowej.

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2023 r.

EN-UTC	Urban Transformation Capacities – Additional Call	w toku ustaleń	I kwartał 2023	A. Nd. (konkurs jednoetapowy) B. II kwartał 2023	IV kwartał 2023
JPI HDHL	JPI HDHL Call 2023	w toku ustaleń	I kwartał 2023	A. Nd. (konkurs jednoetapowy) B. II kwartał 2023	IV kwartał 2023
ForestValue2	ForestValue2 Joint Call 2023	w toku ustaleń	I połowa 2023	II połowa 2023	2024
CHANSE	CHANSE & HERA additional call <i>Crisis</i>	w toku ustaleń	II kwartał 2023	I kwartał 2024	II połowa 2024
CHANSE	CHANSE & NORFACE additional call <i>Wellbeing</i>	w toku ustaleń	II kwartał 2023	I kwartał 2024	II połowa 2024
T-AP (Trans-Atlantic Platform for Social Sciences and Humanities)	T-AP GDTE (Governance, Democracy, Trust and Education) Call 2023	w toku ustaleń	II kwartał 2023	w toku ustaleń	w toku ustaleń
M-ERA.NET 3	M-ERA.NET 3 Call 2023	w toku ustaleń	marzec 2023	A. czerwiec 2023 B. listopad 2023	luty 2024
Biodiversa+	w toku ustaleń	w toku ustaleń	wrzesień/ październik 2023	w toku ustaleń	II połowa 2024
JPIAMR-ACTION	JPIAMR-ACTION Call 2023 Diagnostics and Surveillance	16	10 stycznia 2023	A. 7 marca 2023 B. 4 lipca 2023	listopad 2023

KONKURSY DWUSTRONNE I KONKURSY WIELOSTRONNE REALIZOWANE W OPARCIU O PROCEDURĘ AGENCJI WIODĄCEJ (LAP)

SHENG 3	Konkurs na polsko-chińskie projekty badawcze w wybranych dyscyplinach nauki	2	15 grudnia 2022	15 marca 2023	listopad 2023
DAINA 3	Konkurs na polsko-litewskie projekty badawcze we wszystkich dyscyplinach nauki	2	15 grudnia 2023	15 marca 2024	listopad 2024
Weave-UNISONO	Konkurs na projekty badawcze, organizowany we współpracy wielostronnej w ramach programu Weave, w oparciu o procedurę agencji wiodącej	12 (w tym 7 w roli agencji wiodącej)	4 stycznia 2021	nabór ciągły zgodnie z terminami obowiązującymi w agencjach wiodących	wyniki w trybie ciągłym ⁶
Ścieżka LAP/ Weave w konkursie OPUS 24	Konkurs na projekty badawcze, w tym realizowane we współpracy z zagranicznymi zespołami badawczymi w ramach programu Weave, w oparciu o procedurę agencji wiodącej	8	15 września 2022	15 grudnia 2022	do końca listopada 2023

⁶ Wyniki ogłaszane stopniowo, zależnie od postępów w ocenie wniosków przez agencje wiodące.

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	8	15 września 2023	15 grudnia 2023	do końca listopada 2024
---	--	---	------------------	-----------------	-------------------------

Nd. – nie dotyczy

Źródło: Opracowanie Działu Współpracy Międzynarodowej na podstawie danych własnych.

2.5.2. Współpraca wielostronna

Współpraca wielostronna Narodowego Centrum Nauki w 2023 r. skoncentrowana będzie na organizacji wspólnych konkursów międzynarodowych na projekty badawcze (Tabela 4) oraz nadzorze nad finansowaniem i realizacją projektów wyłonionych przed 2023 r. (szerzej na ten temat w pkt 1.1 części szczegółowej niniejszego dokumentu).

Centrum zaangażuje się również w prace przygotowawcze do kolejnych konkursów organizowanych przez sieci międzynarodowe, których jest członkiem oraz podejmować będzie działania dodatkowe przewidziane w programach.

QuantERA – ERA-NET Cofund in Quantum Technologies

W 2023 r. konsorcjum QuantERA łączące 39 agencji finansujących badania naukowe z zakresu technologii kwantowych w 31 państwach będzie kontynuowało prace nad realizacją drugiej edycji programu QuantERA II, rozpoczętej w 2020 r. Działania koordynowane przez Centrum skupiać się będą przede wszystkim na organizacji, przeprowadzeniu i rozstrzygnięciu konkursu na międzynarodowe projekty badawcze Call 2023.

Aktywność sieci uwzględniać będzie również m. in.: monitorowanie europejskich strategii w zakresie technologii kwantowych, upowszechnianie doskonałości naukowej, zacieśnianie współpracy z przemysłem, promowanie odpowiedzialnego prowadzenia badań naukowych, a także dążenie do równego dostępu do badań z zakresu technologii kwantowych dla naukowców i naukowczyń. Dodatkowo konsorcjum QuantERA będzie rozwijać współpracę z flagowym programem Komisji Europejskiej (Quantum Technologies Flagship) oraz kontynuować podjęty już dialog dotyczący możliwości kontynuowania programu w ramach Horyzontu Europa. Podejmowane będą również stałe działania mające na celu rozpowszechnianie aktywności programu oraz finansowanych projektów.

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

W 2023 r. planowana jest kontynuacja oraz finalizacja działań w międzynarodowym projekcie InCoQFlag (rozpoczętym we wrześniu 2020 r.). Projekt ma na celu opracowanie strategii współpracy z państwami pozaeuropejskimi w dziedzinie technologii kwantowych, a głównym zadaniem NCN jest analiza polityk publicznych i finansowania technologii kwantowych w Stanach Zjednoczonych, Japonii i Kanadzie w odniesieniu do strategii i mechanizmów istniejących w Europie.

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

W 2023 r. głównym celem programu CHANSE koordynowanego przez NCN będzie organizacja dwóch konkursów na międzynarodowe projekty badawcze pt. *Crisis* z zakresu nauk humanistycznych oraz *Wellbeing* w obszarze nauk społecznych. Pierwszy konkurs jest przygotowywany we współpracy

z siecią HERA (Humanities in the European Research Area), drugi natomiast w porozumieniu z siecią NORFACE (New Opportunities for Research Funding Agency Cooperation in Europe). Termin planowanego otwarcia konkursów to II kwartał 2023 r. Narodowe Centrum Nauki będzie koordynować prace sekretariatu konkursów. Ponadto będą kontynuowane prace związane z promocją projektów finansowanych w konkursie CHANSE *Transformations: Social and Cultural Dynamics in the Digital Age*. Wiosną 2023 r. planowana jest konferencja z okazji uruchomienia realizacji projektów adresowana do laureatów konkursu.

HERA – Humanities in the European Research Area oraz NORFACE – New Opportunities for Research Funding Agency Cooperation in Europe

Jako uczestnik wspomnianych wyżej sieci NCN będzie zaangażowane w finalizację tematyki konkursów *Crisis* oraz *Wellbeing* oraz ich dokumentacji konkursowej. Dodatkowo Centrum będzie uczestniczyło w standardowych pracach tych sieci związanych z obsługą i promocją projektów finansowanych w programach HERA *Public Spaces* oraz NORFACE *Governance*.

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

W 2023 r. zakończy się realizacja programu uruchomionego w 2017 r. Jednym z głównych celów sieci na ten rok jest podsumowanie działalności programu, w tym przygotowanie raportu końcowego z jego realizacji.

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

W 2023 r. sieć podejmie działania mające na celu wybór tematów i przygotowanie kolejnego konkursu – CHIST-ERA Call 2023. Ponadto zaplanowano kolejną edycję konferencji sieci CHIST-ERA Conference 2023, której celem jest uszczegółowienie tematów konkursu, jak również dyskusja w środowisku naukowym dotycząca strategicznych kierunków programu. Zostaną również rozstrzygnięte konkursy sieci ogłoszone w 2022 r., tj. CHIST-ERA Call 2022 oraz CHIST-ERA Open & Re-usable Research Data & Software.

W 2023 r. odbędzie się również tzw. Project Seminar 2023, wydarzenie 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 i 2021).

Sieć Joint Programming Initiative Urban Europe

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

W 2023 r. sieć ogłosi i przeprowadzi drugi konkurs na międzynarodowe projekty badawcze. Będą również kontynuowane działania związane z monitorowaniem realizacji projektów wybranych w pierwszym konkursie sieci (EN-UTC Call 2021).

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

W 2023 r. rozpocznie się realizacja projektów wybranych w konkursie ogłoszonym w 2022 r. przez sieć JPI Urban Europe wraz z chińską agencją National Natural Science Foundation of China (NSFC). Planowana jest kontynuacja działań związanych z monitorowaniem realizacji projektów wybranych w pierwszym konkursie sieci (EN-UAC Call 2019).

Forest Value – Innovating the forest-based bioeconomy (ERA-NET)

W 2023 r. zakończy się realizacja programu zaplanowanego na lata 2017-2023. Jednym z głównych celów sieci na ten rok jest rozliczenie i podsumowanie działalności programu, w tym przygotowanie i złożenie do Komisji Europejskiej raportu końcowego z jego realizacji.

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

Część partnerów sieci Forest Value, w tym Narodowe Centrum Nauki przystąpiło do nowej inicjatywy tzw. Coordination and Support Action realizowanej w ramach programu Horyzont Europa. W 2023 r. zaplanowano podpisanie umowy finansowej (tzw. Grant Agreement) z Komisją Europejską oraz umowy konsorcjum regulującej współpracę partnerów inicjatywy. Głównym działaniem sieci na rok 2023 będzie ogłoszenie i przeprowadzenie międzynarodowego konkursu na projekty badawcze.

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

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

JPIAMR-ACTION Antimicrobial Transmission Interventions

W 2023 r. zaplanowano ogłoszenie i przeprowadzanie kolejnego konkursu sieci na międzynarodowe projekty badawcze z zakresu diagnostyki i monitorowania antybiotykooporności. Narodowe Centrum Nauki będzie w tym konkursie pełnić rolę międzynarodowego sekretariatu odpowiedzialnego za organizację procesu oceny wniosków. Rozpocznie się również realizacja projektów rekomendowanych do finansowania w konkursie ogłoszonym w 2022 r. Kontynuowane będą działania związane z monitorowaniem realizacji projektów wybranych w dotychczasowych konkursach sieci (JPI-EC-AMR Call 2019, JPIAMR-ACTION Call 2021).

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

W 2023 r. sieć ogłosi i przeprowadzi nowy konkurs na międzynarodowe projekty badawcze w zakresie nauk humanistycznych i społecznych. Ostateczny zakres tematyczny nowego konkursu ma zostać uzgodniony do końca lutego 2023 r. Kontynuowane będą również działania związane z monitorowaniem projektów wyłonionych w poprzednim konkursie sieci: T-AP RRR (Recovery, Renewal and Resilience in a Post-Pandemic World) Call 2021.

Solar-driven Chemistry

W 2023 r. rozpocznie się realizacja projektów wyłonionych w konkursie Solar-driven Chemistry Call 2021 ogłoszonym w lipcu 2021 r., a rozstrzygniętym w listopadzie 2022 r.

ERA-LEARN (Coordination and Support Action)

Narodowe Centrum Nauki w 2023 r. będzie kontynuować prace związane ze wsparciem uczestnictwa tzw. Krajów Widening (w tym krajów EU13) w partnerstwach realizowanych w programach ramowych Horyzont 2020 oraz Horyzont Europa. Planowana jest finalizacja oraz promocja raportu o pierwszych doświadczeniach instytucjonalnych i krajowych w nowych partnerstwach europejskich, a także zaprojektowanie webinarium i warsztatów pozwalających na wymianę informacji pomiędzy przedstawicielami krajów Widening, non-Widening oraz Komisją Europejską w tym obszarze.

CEUS – Central European Science Partnership

Central European Science Partnership jest wspólną inicjatywą Narodowego Centrum Nauki, austriackiej agencji FWF, czeskiej GAČR oraz słoweńskiej ARRS. Do grona instytucji partnerskich w roku 2022 dołączyła także Węgierska Akademia Nauk (Magyar Tudományos Akadémia – MTA). Konkurs CEUS na finansowanie dwu lub trójstronnych projektów badawczych realizowanych przez zespoły z tych krajów, uruchomiony w 2020 r. i zakończony w 2021 r., posłużył jako pilotaż dla szerszej inicjatywy wielostronnej Weave. W obrębie programu Weave realizowana jest obecnie współpraca z wymienionymi wyżej agencjami w zakresie finansowania wspólnych projektów badawczych we wszystkich dziedzinach nauki. W 2023 r. sieć będzie kontynuować wymianę doświadczeń pomiędzy agencjami, a także dyskusję na temat kolejnych możliwych form współpracy.

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

SHENG

W 2023 r. kontynuowana będzie realizacja programu SHENG prowadzonego wspólnie z chińską agencją National Natural Science Foundation of China (NSFC).

DAINA

W grudniu 2023 r. ogłoszona zostanie trzecia edycja konkursu DAINA realizowanego wspólnie z litewską agencją Research Council of Lithuania (RCL, lit. Lietuvos Mokslo Taryba–LMT). Konkurs będzie obejmował wszystkie dyscypliny naukowe.

Weave

W styczniu 2021 r. uruchomiono wielostronną inicjatywę Weave w oparciu o procedurę agencji wiodącej, zgodnie z którą wnioski o finansowanie dwu lub trójstronnych projektów badawczych we wszystkich dyscyplinach naukowych są poddawane ocenie merytorycznej w jednej instytucji właściwej dla jednego z uczestniczących w danym projekcie zespołów. Inicjatywa ta jest wynikiem prac grupy roboczej Science Europe Multilateral Lead Agency Task Force.

W ramach inicjatywy Weave w 2023 r. NCN będzie kontynuowało współpracę z dotychczasowymi agencjami partnerskimi z Austrii (FWF), Czech (GAČR), Słowenii (ARRS), Szwajcarii (SNSF) i Niemiec (DFG), a także z agencjami z Luksemburga (FNR) i Belgii–Flandrii (FWO), o które współpraca została poszerzona w 2022 r. W kolejnych latach planowane jest nawiązanie współpracy z innymi instytucjami finansującymi badania naukowe, uczestniczącymi w programie Weave. Program ten zastąpił w NCN dwustronne programy współpracy międzynarodowej z Niemcami (BEETHOVEN), Austrią (MOZART), Szwajcarią (ALPHORN) oraz program współpracy wielostronnej CEUS.

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 pełni zagraniczna instytucja partnerska, czy NCN, a mianowicie:

- 1) 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, ARRS, SNSF, DFG, FNR lub FWO (w latach 2022–2023). 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;
- 2) we wrześniowej edycji konkursu OPUS – w przypadku wniosków krajowych o finansowanie projektów badawczych realizowanych w ramach współpracy LAP ocenianych w NCN, jako agencji wiodącej. W dniu 15 września 2022 r. ogłoszono konkurs OPUS 24+LAP/Weave z terminem naboru wniosków do 15 grudnia 2022 r. Termin rozstrzygnięcia konkursu planowany jest na listopad 2023 r. W dniu 15 września 2023 r. ogłoszona zostanie kolejna edycja konkursu OPUS 26+LAP/ Weave z terminem naboru wniosków do 15 grudnia 2023 r. Rozstrzygnięcie konkursu planowane jest w listopadzie 2024 r.

2.5.4. Aktywność w organizacjach międzynarodowych

Science Europe

W 2023 r. Narodowe Centrum Nauki będzie kontynuowało prace 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 kandydatury do portalu internetowego, który promuje wybitne naukowczynie i upowszechnia wiedzę o ich osiągnięciach.

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

W czerwcu 2021 r. Centrum rozpoczęło realizację pięcioletniego programu POLONEZ BIS współfinansowanego ze środków programu ramowego Unii Europejskiej w zakresie badań naukowych i innowacji Horyzont 2020, w ramach działań „Marie Skłodowska-Curie”. Program 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 2023 r. kontynuowana będzie realizacja projektów zakwalifikowanych do finansowania w pierwszej edycji konkursu, rozstrzygniętej w maju 2022 r. W grudniu 2022 r. Centrum ogłosi wyniki drugiej edycji konkursu POLONEZ BIS. Realizacja wyłonionych w nim projektów rozpocznie się w II kwartale 2023 r.

W 2023 r. zostaną ocenione wnioski złożone w konkursie POLONEZ BIS 3 otwartym 15 września 2022 r. Rozstrzygnięcie tego konkursu nastąpi w czerwcu 2023 r., a początek realizacji pierwszych projektów indywidualnych we wrześniu 2023 r.

W czerwcu 2023 r. oraz w IV kwartale 2023 r. Centrum zorganizuje spotkania (kick-off meetings) dla laureatów drugiej i trzeciej edycji konkursu oraz dla ich opiekunów naukowych, połączone ze szkoleniem w zakresie planowania rozwoju zawodowego laureatów.

W trzech edycjach konkursu POLONEZ BIS zostanie zrekrutowanych łącznie 120 doświadczonych naukowców na stanowiska badawcze w polskich jednostkach naukowych. W 2023 r. Centrum rozpocznie działania promocyjne pierwszych projektów, których realizacja rozpoczęła się w 2022 r. oraz w II kwartale 2023 r.

2.5.6. Współpraca w ramach Funduszy Norweskich i EOG

W 2023 r. NCN będzie kontynuowało realizację 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. Kontynuowana będzie realizacja projektów w ramach konkursów GRIEG, IdeaLab, POLS oraz projektu

predefiniowanego CRIOS. Również w ramach Funduszu Współpracy Dwustronnej będą finansowane stypendia dla 22 ukraińskich naukowców bez stopnia naukowego doktora.

W 2023 r. planowana jest organizacja co najmniej jednego posiedzenia Komitetu Programu, który zapewni wsparcie i doradza Operatorowi Programu we wszystkich sprawach dotyczących jakości naukowej oraz przydatności projektów, oraz działań finansowanych w ramach Programu. Jesienią 2023 r. planowane jest posiedzenie w celu weryfikacji przez Komitet Programu ocen rocznych raportów merytorycznych z projektów GRIEG, IdeaLab i POLS.

W IV kwartale 2023 r. planowana jest również konferencja promująca Program Badania Podstawowe. Będzie poświęcona projektom z obszaru badań społecznych i humanistycznych, które są jednym z priorytetów Programu określonych w umowie. Kontynuowane będą spotkania informacyjne dla beneficjentów Programu Badania Podstawowe realizujących projekty GRIEG, IdeaLab i POLS.

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 ofercie konkursowej, w szczególności o mniej znanych dotychczas 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 informować również szeroką publiczność o wynikach projektów i sukcesach laureatów grantów (również w konkursach ERC), żeby wzmocnić powszechne zrozumienie dla istotności badań podstawowych i wspierania nauki.

Wśród zagadnień będących elementem działalności informacyjnej NCN w 2023 r. znajdą się także otwarty dostęp do wyników badań naukowych (open access) oraz równość płci w nauce.

Jednym z ważnych działań NCN jest również zwiększenie udziału naukowców pracujących w zagranicznych jednostkach w konkursach NCN. W tym celu w 2023 r. planowane jest systematyczne zwiększanie dostępności informacji dotyczących działalności NCN 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,
 - b. w Biuletynie Informacji Publicznej,
 - c. na profilach w mediach społecznościowych (Facebook, Twitter, LinkedIn, YouTube, Instagram itp.),
 - d. za pośrednictwem newslettera,
 - e. w serwisach zewnętrznych;
- 2) produkcję, publikację i kolportaż własnych wydawnictw oraz innych materiałów promocyjnych; w 2023 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;

- 3) realizację materiałów filmowych na temat laureatów Nagrody NCN 2023, wydarzeń organizowanych przez NCN (Dni NCN, uroczystość wręczenia Nagrody NCN 2023), wydarzeń podsumowujących konkursy realizowane w ramach Programu Badania Podstawowe z Funduszy Norweskich i EOG oraz koordynowanych programów międzynarodowych (CHANSE, QuantERA).

Planowana jest także aktywna współpraca z mediami ogólnopolskimi, branżowymi i lokalnymi z różnych ośrodków naukowych (komunikaty prasowe i ich dystrybucja, odpowiedzi na pytania mediów oraz stały kontakt z dziennikarzami w sprawach związanych z działalnością NCN i projektami finansowanymi przez NCN). 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 2023 r. Narodowe Centrum Nauki planuje zorganizowanie poniżej wymienionych wydarzeń w trybie stacjonarnym z zachowaniem wszelkich niezbędnych środków bezpieczeństwa. Należy zaznaczyć, że ze względu na niepewną sytuację epidemiczną wydarzenia mogą zostać odwołane, przesunięte lub zrealizowane w formie zdalnej, lub hybrydowej:

- 1) w lutym 2023 r. wspólnie z Akademią Młodych Uczonych NCN planuje organizację konferencji w ramach inicjatywy "Doskonałość nie ma płci". Celem inicjatywy jest zdiagnozowanie problemów i wyzwań związanych z tematyką równości płci w nauce, ze szczególnym uwzględnieniem tego aspektu wśród młodych naukowców w Polsce;
- 2) w maju 2023 r. po raz dziewiąty zorganizowane zostaną Dni Narodowego Centrum Nauki, które odbędą się we Wrocławiu. Jednym z podstawowych założeń tego wydarzenia jest jego mobilny charakter. Każdego roku Dni NCN odbywają się w innej części Polski, dzięki czemu szerokie grono naukowców i osób rozpoczynających karierę badawczą ma okazję zapoznać się z ofertą konkursową NCN oraz rezultatami finansowanych projektów. Współorganizatorami wydarzenia będą Politechnika Wrocławska oraz inne uczelnie z regionu. W ramach Dni NCN 2023 planowane są warsztaty dla wnioskodawców, warsztaty dla pracowników administracyjnych jednostek naukowych zajmujących się obsługą projektów, warsztaty z zakresu open access oraz inne warsztaty tematyczne, spotkanie przedstawicieli NCN oraz lokalnego środowiska naukowego, a także spotkania informacyjne;
- 3) w czerwcu 2023 r. odbędzie się EOSC Festival – the National Tripartite Event organizowany we współpracy z Komisją Europejską, EOSC Association oraz siecią EOSC Polska;
- 4) w październiku 2023 r. odbędzie się kolejne wydarzenie związane z promocją Programu Badania Podstawowe w ramach funduszy EOG i Funduszy Norweskich poświęcone prezentacji projektów o tematyce społecznej i humanistycznej. Informacja na ten temat zostanie zamieszczona na stronie internetowej NCN oraz w mediach społecznościowych, zaś beneficjenci projektów GRIEG, IdeaLab oraz POLS zostaną poinformowani o wydarzeniu poprzez akcję mailingową;
- 5) w październiku lub listopadzie 2023 r. odbędzie się uroczystość wręczenia Nagrody NCN 2023 (szerzej w pkt 2.7.1 części ogólnej niniejszego *Planu*).

W 2023 r. kontynuowane będą warsztaty szkoleniowe dla pracowników jednostek naukowych zaangażowanych w obsługę administracyjną projektów badawczych, staży, stypendiów i innych działań naukowych finansowanych przez Centrum. Spotkania odbędą się stacjonarnie lub w formie webinarów

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. Planowane są cztery wydarzenia (raz na kwartał), w tym edycja stacjonarna podczas Dni NCN.

Organizowane będą również spotkania informacyjne i warsztaty dla wnioskodawców w konkursach krajowych i międzynarodowych w formie sesji wyjazdowych (np. Dni NCN, jeśli sytuacja epidemiczna na to pozwoli) oraz w formie webinarów online prowadzonych przez koordynatorów dyscyplin i/lub pracowników biura NCN.

W ramach promowania polityki otwartej nauki (open access) w środowisku naukowym odbędą się także regionalne spotkania informacyjne, w tym szkolenia online na temat zarządzania danymi badawczymi oraz data stewardship na poziomie podstawowym i średniozaawansowanym.

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

2.7.1. Nagroda Narodowego Centrum Nauki

Finansowanie Nagrody NCN jest realizowane przez Centrum na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 8 ustawy o Narodowym Centrum Nauki. Nagroda NCN jest indywidualną nagrodą pieniężną przyznaną w drodze konkursowej naukowcom w wieku do 40 lat pracującym w Polsce za znaczące osiągnięcie naukowe udokumentowane publikacjami afiliowanymi w polskiej instytucji naukowej⁷. Wyróżnienie przyznawane jest 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 przewodniczący Zespołów Ekspertów NCN, dotychczasowi członkowie Zespołów Ekspertów NCN powołani do oceny wniosków w konkursie MAESTRO, 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 2023 r., a jej zakończenie na wrzesień 2023 r. Uroczystość wręczenia Nagrody NCN odbędzie się w październiku lub listopadzie 2023 r. w Krakowie.

NCN podejmie starania, aby przy organizacji konkursu o Nagrodę NCN w 2023 r. nawiązać współpracę z potencjalnymi fundatorami, czyli przedsiębiorcami zainteresowanymi wspieraniem działalności naukowej w zakresie badań podstawowych.

2.7.2. Środki uzyskane w ramach inicjatyw międzynarodowych

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

W 2023 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, JPIAMR-ACTION, NORFACE Governance, POLONEZ BIS, QuantERA II (szerzej na ten temat w pkt 1.1 w części szczegółowej niniejszego dokumentu). W 2023 r. ze środków UE współfinansowane będą również projekty

⁷ Obecnie trwają prace nad zmianą regulaminu przyznawania Nagrody NCN. Na dzień przygotowania dokumentu zmiany te nie zostały zatwierdzone przez Radę NCN.

zakwalifikowane do finansowania w ramach konkursu BiodivProtect ogłoszonego przez Europejskie Partnerstwo na rzecz Bioróżnorodności (Biodiversa+), którego rozstrzygnięcie nastąpiło w październiku 2022 r.

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

NCN będzie kontynuowało koordynację programów QuantERA II, CHANSE (szerzej na ten temat w pkt 2.5.2 w 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.

W 2023 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 2023 r. nastąpi rozstrzygnięcie konkursu SONATINA 7 (otwarcie naboru wniosków 15 grudnia 2022 r.) i zostanie ogłoszony nabór wniosków do jego ósmej edycji (Tabela 5). Celem konkursu jest wspieranie rozwoju kariery młodych naukowców poprzez tworzenie możliwości zatrudnienia i prowadzenia badań w polskich jednostkach naukowych oraz zdobycia wiedzy i doświadczenia podczas staży zagranicznych w wysokiej klasy ośrodkach naukowych.

Tabela 5. Harmonogram naboru wniosków w konkursie SONATINA w 2023 r.

Typ konkursu	Planowana data rozpoczęcia naboru	Planowana data zakończenia 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.	15 grudnia 2023 r.	15 marca 2024 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. Zakłada on wdrożenie w praktyce gospodarczej i społecznej uzyskanych wyników badań podstawowych finansowanych przez NCN. W ramach współpracy w zakresie organizacji konkursu NCN przekaze 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. Centrum udostępni wszystkie potrzebne informacje drogą elektroniczną. Ocena merytoryczna wniosków złożonych w konkursie TANGO leży po stronie NCBR.

W 2023 r. będzie kontynuowana współpraca z Towarzystwem Maxa Placka w szczególności 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+), wg zlecenia MEiN z 2021 r.

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 2023 r. Narodowe Centrum Nauki będzie nadal reprezentowało interesy Polski jako tzw. mandated organisation w ramach prac Stowarzyszenia European Open Science Cloud (EOSC Association) oraz EOSC Steering Board. W związku z udziałem w EOSC Association NCN zapewni wkład poprzez organizację szkoleń dla naukowców w zakresie otwartej nauki oraz upowszechnianie w środowisku naukowym informacji na temat EOSC.

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, podpisanego 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 przez 36 miesięcy, do 31 maja 2025 r. Projekt zapewnia koordynację i wsparcie operacyjne dla Grup Zadaniowych Stowarzyszenia EOSC (EOSC Association Task Forces) i ściśle współpracuje z Zarządem Stowarzyszenia EOSC (EOSC Association Board of Directors) w celu realizacji EOSC Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA) oraz utworzenia systemu monitorowania EOSC.

Projekt EOSC Focus ma na celu zapewnienie skutecznego 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) | Koordynacja | Belgia, Technische Universität Graz (TU Graz) | Austria, Technische Universität Wien (TU Wien) | Austria, Narodowe Centrum Nauki (NCN) | Polska, Stichting EGI (EGI) | Niderlandy, Belnet 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 2023 r. NCN podejmie również dalsze działania promujące partnerstwo Biodiversa+ na arenie krajowej. Planowana jest organizacja webinarium informacyjnych dla wnioskodawców oraz cykliczna publikacja materiałów dotyczących aktywności partnerstwa na stronie internetowej NCN oraz w mediach społecznościowych agencji.

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 i wzmacniania bioróżnorodności na Ziemi.

W 2023 r. kontynuowana będzie ocena wniosków badawczych złożonych w konkursie *Improved transnational monitoring of biodiversity and ecosystem change for science and society* (BiodivMon) ogłoszonym w 2022 r. Jest to drugi konkurs Partnerstwa Biodiversa+ i druga edycja, w której 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. Ostateczne rozstrzygnięcie konkursu planowane jest na połowę października 2023 r. Na przełomie września i października 2023 r. ogłoszony zostanie trzeci konkurs w ramach Partnerstwa Biodiversa+.

Na początku 2023 r. rozpocznie się realizacja trzech projektów zakwalifikowanych do finansowania z udziałem polskich grup badawczych w konkursie *Supporting the protection of biodiversity and ecosystems across land and sea* (BiodivProtect).

2.9. Wzmocnienie potencjału nauki w Polsce: współpraca NCN z innymi krajowymi agencjami rządowymi działającymi w sektorze nauki (NAWA i NCBR)

W 2023 r. Centrum będzie kontynuowało współpracę z innymi krajowymi agencjami rządowymi działającymi w sektorze nauki.

Celem zachęcenia naukowców z zagranicy do prowadzenia badań w polskich jednostkach naukowych Narodowe Centrum Nauki będzie kontynuowało współpracę z Narodową Agencją Wymiany Akademickiej (NAWA) w ramach dwóch programów NAWA: Polskie Powroty i Profesura NAWA⁸. Będą one organizowane na podobnych zasadach jak w latach ubiegłych. Oznacza to, że Centrum będzie finansowało wyłącznie tzw. inne koszty bezpośrednie związane z prowadzeniem badań podstawowych (komponenty badawcze) zaplanowanych do realizacji w projektach, które uzyskały finansowanie NAWA. O finansowanie NCN będą mogli starać się wyłącznie laureaci programu Polskie Powroty NAWA 2022 i Profesura NAWA 2022. Komponent badawczy we wniosku składanym do NAWA nie jest obowiązkowy. Laureaci omawianych programów, którzy w swoim wniosku zaplanowali komponent badawczy będą zobowiązani do złożenia odrębnych wniosków do NCN w naborze skierowanym wyłącznie do nich. Będą one podlegały wyłącznie ocenie formalnej pod kątem kwalifikowalności kosztów według zasad obowiązujących w NCN. W ramach programu Polskie Powroty NAWA 2022 Centrum zaplanowało finansowanie maksymalnie 15 komponentów badawczych w projektach, które uzyskały finansowanie NAWA, przy czym całkowity koszt komponentu nie będzie mógł przekroczyć 200 tys. zł. W ramach programu Profesura NAWA 2022 planowane jest finansowanie maksymalnie 8 komponentów badawczych, a całkowity koszt pojedynczego komponentu wyniesie maksymalnie 400 tys. zł. Zgodnie z harmonogramem NAWA wyniki programu Profesury NAWA 2022 będą ogłoszone w listopadzie 2022 r., stąd wydanie decyzji w zakresie finansowania komponentów badawczych przez NCN planowane jest w 2023 r. Wyniki programu Polskie Powroty NAWA 2022 będą ogłoszone do 28 lutego 2023 r., stąd decyzje po stronie NCN będą wydawane w 2023 r.

Szczegóły dotyczące udziału NCN w tych programach będą ustalane na bieżąco przez Radę NCN. Decyzje o współuczestnictwie w naborze są każdorazowo podejmowane po analizie możliwości budżetowych NCN.

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

⁸ Program w 2022 r. zmienił nazwę na Profesura NAWA. W naborze w 2020 r. program nosił nazwę Profesura Gościnna NAWA.

z wnioskiem o staż zagraniczny w programie NAWA oraz odbycia tego stażu w okresie realizacji projektu. Harmonogram naboru wniosków w konkursie zawiera Tabela 2.

W ramach finansowania Centrów Doskonałości w obszarze sztucznej inteligencji (CD AI)⁹ wyłonionych w konkursie ARTIQ w 2023 r. NCN będzie kontynuowało współpracę z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (NCBR). W konkursie rozstrzygniętym w 2022 r. zarekomendowano do finansowania dwa projekty CD AI.

Zgodnie z informacją zawartą w pkt 2.8 w części ogólnej niniejszego dokumentu w 2023 r. będą prowadzone rozmowy na temat kontynuacji współpracy z NCBR w ramach konkursu TANGO.

2.10. Pomoc publiczna

W 2023 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 2015, poz. 1381, z 2021 poz. 995).

⁹ 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 się dorobku naukowym, wdrożeniowym i organizacyjnym. NCN finansuje badania podstawowe, natomiast NCBR finansuje badania przemysłowe, prace rozwojowe lub przedwdrożeniowych oraz koszty zakładania spółek celowych.

3. Plan finansowy Centrum na dany rok budżetowy

Plan finansowy na 2023 r. w układzie memoriałowym przedstawia Tabela 6. natomiast w układzie kasowym Tabela 7. Poniższe dane przygotowano w odniesieniu do *Projekt ustawy budżetowej na rok 2023* przekazanego do Sejmu RP i zatwierdzonego przez Radę Ministrów w dniu 28 września 2022 r. W tabelach zawarto również dane porównawcze dotyczące planu finansowego Centrum na rok 2022 (plan po zmianach z dnia 22 lipca 2022 r.).

Tabela 6. Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na 2023 r. – część A – Plan finansowy w układzie memoriałowym.¹⁰

Lp.	Wyszczególnienie	Plan na 2022 r. (w zł)	Plan na 2023 r. (w zł)
I	STAN NA POCZĄTEK ROKU	x	x
1	Środki obrotowe, w tym:	29 189 000	74 162 000
1.1	Środki pieniężne	29 189 000	74 162 000
1.2	Należności krótkoterminowe:	0	0
2	Należności długoterminowe:	0	0
3	Zobowiązania:	0	0
II	PRZYCHODY OGÓŁEM	1 585 650 000	1 508 902 000
1	Przychody z prowadzonej działalności, z tego:	-	0
2	Dotacje i subwencje z budżetu państwa	1 436 184 000	1 437 921 000
3	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	80 935 000	31 123 000
4	Pozostałe przychody, w tym:	68 531 000	39 858 000
4.1	Równowartość odpisów amortyzacyjnych	3 314 000	3 300 000
4.2	Środki z innych źródeł	64 017 000	36 558 000
III	KOSZTY OGÓŁEM	1 585 645 000	1 508 897 000
1	Koszty funkcjonowania	51 310 000	53 656 000
1.1	Amortyzacja	3 314 000	3 300 000
1.2	Materiały i energia	1 483 000	2 581 000
1.3	Usługi obce	5 876 000	5 598 000
1.4	Wynagrodzenia, z tego:	31 159 000	31 340 000
1.4.1	osobowe	16 713 000	17 751 000
1.4.2	bezosobowe	14 446 000	13 589 000
1.5	Świadczenia na rzecz osób fizycznych	3 699 000	4 261 000
1.6	Składki, z tego na:	3 636 000	3 858 000
1.6.1	ubezpieczenie społeczne	2 928 000	3 158 000
1.6.2	Fundusz Pracy oraz Fundusz Solidarnościowy	419 000	448 000
1.6.3	Fundusz Emerytur Pomostowych	-	0
1.6.4	Wpłaty na pracownicze plany kapitałowe	289 000	252 000
1.7	Podatki i opłaty, w tym:	95 000	95 000
1.7.1	opłaty na rzecz budżetów jednostek samorządu terytorialnego	20 000	20 000

¹⁰ Dostosowano plan finansowy z 2022 r. do struktury planu finansowego na rok 2023:

- w wyszczególnieniu do pozycji planu finansowego „Pozostałe przychody, w tym.” nie ujęto pozycji „Środki EFTA i EOG”,

- zmieniono nazwę pozycji planu finansowego ze „Składki, z tego na: pozostałe” na „Wpłaty na pracownicze plany kapitałowe”.

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2023 r.

1.7.2	podatki stanowiące źródło dochodów własnych jednostek samorządu terytorialnego	70 000	70 000
1.7.3	opłaty na rzecz budżetu państwa	5 000	5 000
1.8	Pozostałe koszty funkcjonowania	2 048 000	2 623 000
2	Koszty realizacji zadań, w tym:	1 534 335 000	1 455 241 000
2.1	– środki przekazane innym podmiotom	1 460 678 000	1 441 278 000
IV	WYNIK BRUTTO (poz. II-III)	5 000	5 000
V	OBOWIAZKOWE OBCIĄŻENIA WYNIKU FINANSOWEGO	5 000	5 000
1	Podatek dochodowy od osób prawnych	5 000	5 000
VI	WYNIK NETTO (poz. IV-V)	0	0
VII	DOTACJE I SUBWENCJE Z BUDŻETU PAŃSTWA	x	x
1	Dotacje i subwencje ogółem, z tego:	1 452 379 000	1 450 021 000
1.1	– podmiotowa	41 670 000	43 133 000
1.2	– przedmiotowa	0	0
1.3	– celowa	1 392 144 000	1 392 144 000
1.4	– celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE – bieżące	17 265 000	13 444 000
1.4.1	w tym: na współfinansowanie	15 250 000	11 197 000
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	1 300 000	1 300 000
VIII	ŚRODKI NA WYDATKI MAJĄTKOWE (nakłady na rzeczowe aktywa trwale i wartości niematerialne i prawne)	1 300 000	1 300 000
IX	ŚRODKI PRZYZNANE INNYM PODMIOTOM	1 559 978 000	1 513 278 000
X	STAN NA KONIEC ROKU:	x	x
1	Środki obrotowe, w tym:	58 775 000	29 973 000
1.1	Środki pieniężne	58 775 000	29 973 000
2.	Należności długoterminowe:	0	0
3	Zobowiązania:	0	0

Źródło: Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na rok 2022 (po zmianach), zatwierdzony przez Ministra Edukacji i Nauki w dniu 22.07.2022 r., Projekt planu finansowego Narodowego Centrum Nauki na rok 2023, zatwierdzony przez Radę Ministrów w dniu 28.09.2022 r. (Projekt ustawy budżetowej na rok 2023).

Tabela 7. Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na 2023 r. – część B – Plan finansowy w układzie kasowym.¹¹

Lp.	Wyszczególnienie	Plan na 2022 r. (w zł)	Plan na 2023 r. (w zł)
I	STAN ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH NA POCZĄTEK ROKU	29 189 000	74 162 000

¹¹ Dostosowano plan finansowy z 2022 r. do struktury planu finansowego na rok 2023:

- w wyszczególnieniu do pozycji planu finansowego „Pozostałe dochody, z tego:” nie ujęto pozycji „Środki EFTA i EOG”

- zmieniono nazwę pozycji planu finansowego ze „Składki, z tego: pozostałe” na „Wpłaty na pracownicze plany kapitałowe”.

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2023 r.

II	DOCHODY	1 613 222 000	1 462 713 000
1	Dotacje i subwencje z budżetu państwa ogółem, z tego:	1 437 484 000	1 439 221 000
1.1	- podmiotowa	41 670 000	43 133 000
1.2	- przedmiotowa	0	0
1.3	- celowa	1 392 144 000	1 392 144 000
1.4	- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE – bieżące	2 370 000	2 644 000
1.4.1	w tym na współfinansowanie	356 000	397 000
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	- dotacje na inwestycje i zakupy inwestycyjne	1 300 000	1 300 000
2	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	91 021 000	17 584 000
3	Pozostałe dochody, z tego:	84 717 000	5 908 000
3.1	Środki z innych źródeł	83 517 000	5 908 000
III	WYDATKI	1 583 636 000	1 506 902 000
1	Wydatki na funkcjonowanie, z tego:	48 001 000	50 361 000
1.1	Materiały i energia	1 483 000	2 581 000
1.2	Usługi obce	5 876 000	5 598 000
1.3	Wynagrodzenia	31 159 000	31 340 000
1.3.1	osobowe	16 713 000	17 751 000
1.3.2	bezosobowe	14 446 000	13 589 000
1.4	Świadczenia na rzecz osób fizycznych	3 699 000	4 261 000
1.5	Składki, z tego:	3 636 000	3 858 000
1.5.1	na ubezpieczenia społeczne	2 928 000	3 158 000
1.5.2	na Fundusz Pracy oraz Fundusz Solidarnościowy	419 000	448 000
1.5.3	Wpłaty na pracownicze plany kapitałowe	289 000	252 000
1.6	Podatki i opłaty, w tym:	100 000	100 000
1.6.1	podatek CIT	5 000	5 000
1.6.2	opłaty na rzecz budżetów jednostek samorządu terytorialnego	20 000	20 000
1.6.3	podatki stanowiące źródło dochodów własnych jednostek samorządu terytorialnego	70 000	70 000
1.6.4	opłaty na rzecz budżetu państwa	5 000	5 000
1.7	Pozostałe wydatki na funkcjonowanie	2 048 000	2 623 000
2	Wydatki majątkowe	1 300 000	1 300 000
3	Wydatki na realizację zadań, w tym:	1 534 335 000	1 455 241 000
3.1	- środki przyznane innym podmiotom	1 460 678 000	1 441 278 000
IV	Kasowo zrealizowane przychody		
V	Kasowo zrealizowane rozchody		
VI	STAN ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH NA KONIEC ROKU (I+II-III+IV-V)	58 775 000	29 973 000
VII	Zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty	175	175

Źródło: Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na rok 2022 (po zmianach), zatwierdzony przez Ministra Edukacji i Nauki w dniu 22.07.2022 r., Projekt planu finansowego Narodowego Centrum Nauki na rok 2023, zatwierdzony przez Radę Ministrów w dniu 28.09.2022 r. (Projekt ustawy budżetowej na rok 2023).

CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

1. Finansowanie badań naukowych

Plan finansowania badań naukowych prezentowany jest zgodnie z układem budżetu zadaniowego opracowanego w ramach *Projektu ustawy budżetowej na rok 2023*, dokumentu przekazanego do Sejmu RP i zatwierdzonego przez Radę Ministrów w dniu 28 września 2022 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 2023 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 naukowców¹². Realizując ten cel agencja w 2023 r. planuje przekazać nie mniej niż 302 655 600¹³ zł 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 2023 r. na rozwój młodych naukowców będzie raportowana w Sprawozdaniu z działalności NCN za rok 2023.

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 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.

Planowana wartość miernika na koniec roku:

Tabela 8. Prognozowane wartości miernika *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych* w latach 2017-2023.¹⁴

Rok	Wartość miernika planowana na koniec roku
2023	9 169
2022	9 237
2021	9 883
2020	9 077

¹² Młody naukowiec w rozumieniu art. 360 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2022 r. poz. 574, 583, 655, 682, 807, 1010, 1079, 1117, 1459).

¹³ Kwota stanowi 20% kwoty wykazanej w Tabeli 6 Część A Plan finansowy w układzie memoriałowym pozycja IX środki przekazane innym podmiotom.

¹⁴ Wartości z lat poprzednich na podstawie *Planu działalności NCN* odpowiednio na rok 2022, 2021, 2020, 2019, 2018 oraz 2017.

2019	9 100
2018	9 353
2017	8 704

Planowana realizacja:

Planowane nakłady na finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych 2023 r. wynoszą łącznie **1 578 902 000 zł¹⁵**, w tym:

- 1) w ramach części budżetowej 28 *Szkolnictwo wyższe i nauka* 1 504 258 000 zł;
- 2) w ramach części budżetowej 34 *Rozwój regionalny* planowane 74 644 000 zł.

Środki te zostaną przeznaczone na:

- a) zadania kontynuowane, czyli umowy kontynuowane w 2023 r. i planowane środki finansowe w ramach konkursów rozstrzygniętych i planowanych do rozstrzygnięcia w 2022 r.¹⁶ (Tabela 9);
- b) zadania nowe, czyli konkursy, których rozstrzygnięcie jest planowane w 2023 r. wraz z 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).

Tabela 9. Zadania kontynuowane, zaplanowane do realizacji w 2023 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.
		1 323 733 141 zł
Konkursy krajowe		
HARMONIA 8	2	0
HARMONIA 9	27	0
HARMONIA 10	50	0
MAESTRO 7	6	0
MAESTRO 8	7	0
MAESTRO 9	10	1 809 865
MAESTRO 10	11	5 238 701
MAESTRO 11	11	7 953 281
MAESTRO 12	11	7 489 510
MAESTRO 13	10*	8 760 046
MINIATURA 2	2	0
MINIATURA 3	17	0

¹⁵ Kwota ta również zawiera:

- a) środki europejskie w wysokości 31 123 000 zł z przeznaczeniem na:
 - projekty badawcze, staże i stypendia w kwocie 15 604 000 zł,
 - transfery do partnerów programów: QuantERA, QuantERA II, CHANSE, których NCN jest koordynatorem w kwocie 11 585 000 zł,
 - pokrycie bieżących kosztów zarządzania programami międzynarodowymi w kwocie 3 934 000 zł;
- b) inne źródła zewnętrzne w wysokości 36 558 000 zł pozyskane w szczególności w ramach współpracy bilateralnej pomiędzy NCN a Stowarzyszeniem Maxa Plancka – Centra Doskonałości Naukowej *Dioscuri* oraz w wyniku wykupionych obligacji Skarbu Państwa.

¹⁶ Jak zaznaczono we wprowadzeniu do niniejszego dokumentu, informacja zawarte w *Planie działalności NCN na 2023 r.* są aktualne na dzień 31.10.2022 r.



Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2023 r.

MINIATURA 4	21	0
MINIATURA 5	169	0
MINIATURA 6	308** (ocena w toku)	0
OPUS 9	1	0
OPUS 10	2	0
OPUS 11	15	0
OPUS 12	28	0
OPUS 13	157	0
OPUS 14	196	0
OPUS 15	295	0
OPUS 16	339	0
OPUS 17	308	0
OPUS 18	346	79 147 707
OPUS 19	349	103 996 119
OPUS 21	409	140 457 069
OPUS 23	b.d.	148 679 893
PRELUDIUM 7	1	0
PRELUDIUM 9	1	0
PRELUDIUM 11	11	0
PRELUDIUM 12	9	0
PRELUDIUM 13	50	0
PRELUDIUM 14	63	0
PRELUDIUM 15	133	0
PRELUDIUM 16	140	0
PRELUDIUM 17	159	0
PRELUDIUM 18	178	0
PRELUDIUM 19	237	0
PRELUDIUM 20	489	0
PRELUDIUM BIS 1	96	11 671 790
PRELUDIUM BIS 2	115	14 221 848
PRELUDIUM BIS 3	97	14 615 280
PRELUDIUM 21 ****	b.d.	40 000 000
SONATA 9	2	0
SONATA 10	3	0
SONATA 11	10	0
SONATA 12	15	0
SONATA 13	61	0
SONATA 14	138	0
SONATA BIS 4	1	0
SONATA BIS 5	15	0
SONATA BIS 6	53	0
SONATA BIS 7	78	5 211 907
SONATA BIS 8	85	18 807 506
SONATA BIS 9	75	33 295 129
SONATA BIS 10	77	37 221 270



Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2023 r.

SONATA BIS 11	85*	46 383 690
SONATA 15	151	19 668 066
SONATA 16	179	41 900 110
SONATA 17	239*	83 055 182
SONATINA 1	2	0
SONATINA 2	12	0
SONATINA 3	33	0
SONATINA 4	35	0
SONATINA 5	50	0
SONATINA 6	32*	1 002 743
SYMFONIA 4	1	0
Program DLA NAUKOWCÓW Z UKRAINY NA KONTYNUOWANIE BADAŃ W POLSCE	51*	0

Konkursy organizowane w oparciu o procedurę agencji wiodącej (LAP)

OPUS 20 + LAP	322	102 405 741
OPUS 22 + LAP/WEAVE	351*	159 560 709

Programy międzynarodowe

ALPHORN	5	540 337
BEETHOVEN 2	13	0
BEETHOVEN CLASSIC 3	34	0
BEETHOVEN LIFE 1	10	0
BEETHOVEN CLASSIC 4	15	3 501 959
BiodivERsA Call 2018	6	0
BiodivClim	3	dotacja celowa: 703 215 prefinansowanie z dotacji celowej: 30 551 środki UE: 12 063
BiodivERsA+ Call 2021 (BiodivProtect)	3*	dotacja celowa: 1 544 076 środki UE: 661 745
BiodivRestore	4	dotacja celowa: 801 562 środki UE: 157 108
CEUS-UNISONO	15	4 356 901
CHANSE Call 2021	12*	dotacja celowa: 3 019 744 środki UE: 337 447
CHIST-ERA2018	2	0
CHIST-ERA Call 2019 (IV COFUND)	4	dotacja celowa: 620 290 prefinansowanie z dotacji celowej: 194 470 środki UE: 144 098
CHIST-ERA Call IV COFUND 2020	3	629 728
CHIST-ERA IV Call 2021	1	382 644
DAINA 1	5	0
DAINA 2	10	1 799 670
DIOSCURI (1, 2, 4)	8	dotacja celowa: 5 758 000 środki BMBF: 5 758 000
EN-UAC Call 2019	1	dotacja celowa: 338 478



Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2023 r.

			prefinansowanie z dotacji celowej: 21 989
			środki UE: 0
EN-UAC China Call 2022	b.d.		762 059
			dotacja celowa: 1 488 476
EN-UTC Call 2021	5	prefinansowanie z dotacji celowej: 37 076	
			środki UE: 256 483
Forest Value Call 2021	2		739 816
JPCofuND2	3		0
JPCofuND2 Call 2021	2		570 582
JPCofuND2 Call 2022	b.d.		1 715 788
JPI AMR Call 2019	2		0
			dotacja celowa: 1 541 877
JPIAMR-ACTION Call 2021	4		środki UE: 762 601
JPIAMR-ACTION Call 2022	b.d.		422 400
JPI UE Chiny	1		0
M-ERA.NET Call 2018	3		0
M-ERA.NET 2 Call 2019	3		343 955
M-ERA.NET 2 Call 2020	5		914 428
			dotacja celowa: 1 102 640
M-ERA.NET 3 Call 2021	6	prefinansowanie z dotacji celowej: 66 488	
MOZART Polsko-Austriacki	4		1 035 904
			dotacja celowa: 361 584
NORFACE GOVERNANCE	4	prefinansowanie z dotacji celowej: 85 343	
			środki UE: 28 688
			dotacja celowa: 16 309 762
POLONEZ BIS 1	51*		środki UE: 6 874 613
			dotacja celowa: 14 850 000
POLONEZ BIS 2	b.d.		środki UE: 4 950 000
QuantERA Call 2019	4		0
			dotacja celowa: 2 068 267
QuantERA II Call 2021	10		środki UE: 491 436
SHENG 1	28		0
SHENG 2	18		7 872 144
Solar-Driven Chemistry Call 2018	3		342 996
Solar-Driven Chemistry Call 2021	b.d.		772 599
T-AP Call 2021	5		1 155 596
WEAVE-UNISONO Call 2021	18** (ocena w toku)		9 356 309
WEAVE-UNISONO Call 2022	1** (ocena w toku)		4 705 714
Składki członkowskie	nd.		344 016
Szkolenia EOSC	nd.		899 973
Szkolenia POLONEZ BIS	nd.		984 011

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

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2023 r.

GRIEG ***	35	dotacja celowa 10 446 730 środki NMF: 59 198 132
IDEALAB ***	3	dotacja celowa: 226 837 środki MF EOG: 1 285 407
POLS ***	35	dotacja celowa: 126 434 środki NMF: 716 460
CRIOS Cryosphere Integrated Observatory Network on Svalbard	1	0
PROGRAM STYPENDIALNY DLA STUDENTÓW I NAUKOWCÓW Z UKRAINY BEZ STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA	22*	0

Komponenty badawcze w programach ogłaszanych przez NAWA

Polskie Powroty 2020	3	0
Polskie Powroty 2020 COVID-19	1	0
Profesura Gościnna NAWA 2020	4	0
Polskie Powroty 2021	9** (ocena w toku)	0

Konkurs ogłaszany we współpracy z NCBR

ARTIQ	2	3 652 280
-------	---	-----------

* stan umów szacowany na podstawie list rankingowych wniosków zakwalifikowanych do finansowania przez Narodowe Centrum Nauki oraz skutecznych odwołań na dzień 31.10.2022 r.

**ocena w toku; konkurs z naborem i oceną w trybie ciągłym; podano częściowe wyniki konkursu aktualne na czas przygotowania dokumentu, tj. 31.10.2022 r.

*** konkursy dofinansowane (85%) w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego na lata 2014-2021 i Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021 oraz współfinansowane (15%) z budżetu państwa w ramach części budżetowej 34 „Rozwój regionalny”

**** konkurs PRELUDIUM 21 zostanie w części sfinansowany ze środków pochodzących ze sprzedaży obligacji skarbowych (do wys. 28 mln zł)

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

b.d. – brak danych na czas przygotowywania dokumentu, tj. 31.10.2022 r.; konkurs nie został jeszcze rozstrzygnięty

nd. – nie dotyczy

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

Tabela 10. Zadania nowe zaplanowane do realizacji w 2023 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
Konkursy krajowe			
SONATA BIS 12 ¹⁷	czerwiec 2022	marzec 2023	Całkowita planowana alokacja: 191 772 859 zł Kwota alokacji została oszacowana na podstawie prognozy zawartej w Projekcie planu finansowego NCN na rok 2023 w układzie zadaniowym. Konkursowy tryb naboru wniosków uniemożliwia precyzyjne oszacowanie planowanych kwot alokacji w rozbiu 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 rozbiu na zaplanowane lata trwania projektu. Zgodnie z harmonogramem konkursów NCN na czas sporządzenia dokumentu ww. decyzje nie zostały wydane.
MAESTRO 14 ¹⁸	czerwiec 2022	marzec 2023	
PRELUDIUM BIS 4 ¹⁹	wrzesień 2022	maj 2023	
SONATA 18 ²⁰	wrzesień 2022	czerwiec 2023	
SONATINA 7 ²¹	grudzień 2022	wrzesień 2023	
MINIATURA 7 ²²	luty 2023	ocena w trybie ciągłym do grudnia 2023	
PRELUDIUM 22 ²³	marzec 2023	grudzień 2023	
OPUS 25 ²⁴	marzec 2023	grudzień 2023	
Konkursy realizowane w oparciu o procedurę agencji wiodącej (LAP)			
OPUS 24+LAP/Weave ²⁵	wrzesień 2022	czerwiec 2023 do listopada 2023 (LAP/Weave) ²⁶	
Programy międzynarodowe			
M-ERA.NET 3 Call 2022 ²⁷	marzec 2022	luty/marzec 2023	
POLONEZ BIS 3 ²⁸	wrzesień 2022	czerwiec 2023	
BiodivMon ²⁹	wrzesień 2022	październik 2023	
SHENG 3 ³⁰	grudzień 2022	listopad 2023	
CHIST-ERA ORD Call ³¹	sierpień 2022	czerwiec/lipiec 2023	

¹⁷ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 120 mln PLN (Uchwała Rady NCN 57/2022 z dnia 9 czerwca 2022 r.).

¹⁸ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 20 mln PLN (Uchwała Rady NCN 58/2022 z dnia 9 czerwca 2022 r.).

¹⁹ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 30 mln PLN (Uchwała Rady NCN 68/2022 z dnia 7 lipca 2022 r.).

²⁰ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 120 mln PLN (Uchwała Rady NCN 95/2022 z dnia 8 września 2022 r.).

²¹ Kwota alokacji środków na konkurs nie została jeszcze uchwalona przez Radę NCN.

²² Kwota alokacji środków na konkurs nie została jeszcze uchwalona przez Radę NCN. Konkurs MINIATURA 7 zostanie w części sfinansowany ze środków pochodzących ze sprzedaży obligacji skarbowych.

²³ Kwota alokacji środków na konkurs nie została jeszcze uchwalona przez Radę NCN.

²⁴ Kwota alokacji środków na konkurs nie została jeszcze uchwalona przez Radę NCN.

²⁵ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 350 mln PLN (Uchwała Rady NCN 93/2022 z dnia 8 września 2022 r.).

²⁶ Termin zależny od zatwierdzenia wyników oceny przez agencje partnerskie z innych krajów.

²⁷ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 4,49 mln PLN (Uchwała Rady NCN 18/2022 z dnia 10 lutego 2022 r.).

²⁸ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 27 mln PLN (Uchwała Rady NCN 70/2022 z dnia 7 lipca 2022 r.).

²⁹ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 6,56 mln PLN (Uchwała Rady NCN 54/2022 z dnia 1 czerwca 2022 r.).

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

³¹ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 2,29 mln PLN (Uchwała Rady NCN nr 59/2022 z dnia 9 czerwca 2022 r.).

CHIST-ERA Call 2022 ³²	listopad 2022	lipiec/sierpień 2023
JPND Call 2023 ³³	styczeń 2023	listopad 2023
JPIAMR-ACTION Call 2023 ³⁴	10 stycznia 2023	grudzień 2023
QuantERA Call 2023 ³⁵	styczeń 2023	wrzesień 2023
EN-UTC Additional Call ³⁶	I kwartał 2023	IV kwartał 2023
JPI HDHL Call 2023	I kwartał 2023	IV kwartał 2023
Komponenty badawcze w programach ogłaszanych przez NAWA		
Profesura NAWA 2022 ³⁷	grudzień 2022 (nabór ciągły)	2023 (ocena ciągła)
Polskie Powroty 2022 ³⁸	marzec 2023 (nabór ciągły)	2023 (ocena ciągła)

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

W 2023 r. ogłoszone zostaną również konkursy, których rozstrzygnięcie jest zaplanowane na 2024 r.: SONATA BIS 13, MAESTRO 15, OPUS 26+LAP/Weave, PRELUDIUM BIS 5, SONATA 19, SONATINA 8, DAINA oraz konkursy realizowane w ramach współpracy wielostronnej wykazane w Tabeli 4 w rozdziale 2.5.1 części ogólnej niniejszego dokumentu.

Planowane w 2023 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 2023 r.

Źródło finansowania/rodzaj dotacji	Planowane środki finansowe (w zł)
Dotacja podmiotowa, inwestycyjna i celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE oraz środki z innych źródeł	63 396 000 ³⁹

Źródło: Opracowanie Działu Finansowo-Księgowego.

³² Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 2,36 mln PLN (Uchwała Rady NCN nr 89/2022 z dnia 9 września 2022 r.).

³³ Kwota alokacji środków na konkurs nie została jeszcze uchwalona przez Radę NCN.

³⁴ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 4,72 mln PLN (Uchwała Rady NCN nr 91/2022 z dnia 8 września 2022 r.).

³⁵ Całkowita alokacja środków finansowych na konkurs: 7,27 mln PLN (Uchwała Rady NCN nr 108/2022 z dnia 13 października 2022 r.).

³⁶ Kwota alokacji środków na konkurs nie została jeszcze uchwalona przez Radę NCN.

³⁷ Kwota alokacji środków nie została uchwalona jeszcze przez Radę NCN, gdyż liczba komponentów badawczych przeznaczonych do finansowania przez NCN będzie znana po rozstrzygnięciu programu przez NAWA, zaplanowanym na grudzień 2022 r.

³⁸ Kwota alokacji nie została uchwalona jeszcze przez Radę NCN, gdyż liczba komponentów badawczych przeznaczonych do finansowania przez NCN będzie znana po rozstrzygnięciu programu przez NAWA, zaplanowanym na grudzień 2023 r.

³⁹ Kwota ta zawiera również środki europejskie w wysokości 11,59 mln PLN, z przeznaczeniem na transfery do partnerów programów: QuantERA, QuantERA II, CHANSE, których NCN jest koordynatorem.

2. Nadzór nad realizacją badań naukowych

Cel: Ocena postępów oraz kontrola realizacji projektów badawczych.

Miernik:

- 1) Liczba zweryfikowanych⁴⁰ raportów rocznych i końcowych.
- 2) Liczba kontroli w siedzibie podmiotu, w którym realizowany jest projekt badawczy lub stypendium doktorskie.

Planowana wartość mierników na koniec roku:

Tabela 12. Prognozowane wartości mierników do zadania *Nadzór nad realizacją badań naukowych* w latach 2017-2023.⁴¹

Rok	Wartość mierników planowana na koniec roku	
	Liczba zweryfikowanych raportów rocznych i końcowych	Liczba kontroli w siedzibie podmiotu
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 4549 raportów rocznych z realizacji projektów badawczych i staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora finansowanych przez NCN, w tym w ramach Funduszy Norweskich i funduszy EOG,
- 2) weryfikacja 2826 raportów końcowych z realizacji grantów finansowanych przez NCN, w tym w ramach Funduszy Norweskich i funduszy EOG,
- 3) przeprowadzenie 25 kontroli projektów zakwalifikowanych do finansowania w konkursach ogłoszonych i rozstrzygniętych przez Narodowe Centrum Nauki.

⁴⁰ Pojęcie „zweryfikowany raport końcowy” oznacza raport po ocenie formalnej i finansowej bez oceny merytorycznej.

⁴¹ Wartości odnoszące się do lat poprzednich na podstawie *Planu działalności NCN* odpowiednio na lata 2017-2022.

3. Audyt wewnętrzny

Cel: Wniesienie do NCN wartości dodanej i usprawnienie jego funkcjonowania.

Miernik:

- 1) liczba przeprowadzonych zadań zapewniających zgodnie z *Planem audytu na rok 2023*⁴².

Planowana wartość miernika na koniec roku:

Tabela 13. Prognozowane wartości miernika do zadania *Audyt wewnętrzny* w latach 2017-2023.⁴³

Rok	Wartość miernika planowana do osiągnięcia na koniec roku
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 2022 r.

⁴² Plan audytu jest opracowywany w m-cu grudniu poprzedzającym rok, w którym jest planowany audyt i przekazywany z początkiem roku w formie stosownego dokumentu do MEiN.

⁴³ Wartości odnoszące się do lat poprzednich na podstawie *Planu działalności NCN* odpowiednio na lata 2017-2022.

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.

Planowane wartość miernika na koniec roku:

Tabela 14. Prognozowane wartości miernika do zadania *Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych konkursach* w latach 2017-2023.⁴⁴

Rok	Wartość miernika planowana na koniec roku
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 konferencji w ramach inicjatywy „Doskonałość nie ma płci”,
- 4) zorganizowanie konferencji promującej Program Badania Podstawowe,
- 5) zorganizowanie EOSC Festival – the National Tripartite Event,
- 6) zorganizowanie 4 edycji warsztatów szkoleniowych dla pracowników jednostek naukowych zaangażowanych w obsługę administracyjną badań naukowych finansowanych przez Centrum, w tym jednej w trakcie Dni NCN,
- 7) zorganizowanie 24 spotkań, także w formule warsztatowej, poświęconych ofercie konkursowej NCN oraz najważniejszym aspektom przygotowania wniosków o finansowanie badań naukowych (15 w ramach konkursów krajowych, w tym jednego podczas Dni NCN oraz 9 webinarium informacyjnych w ramach konkursów międzynarodowych),
- 8) zorganizowanie 16 spotkań szkoleniowych dotyczących otwartej nauki (otwartego dostępu do publikacji, otwartych danych), Europejskiej Chmury Otwartej Nauki (*European Open Science Cloud*), zarządzania danymi badawczymi i data stewardship.

⁴⁴ Wartości odnoszące się do lat poprzednich na podstawie *Planu działalności NCN* odpowiednio na lata 2017-2022.

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.

Planowana wartość miernika na koniec roku:

Tabela 15. Prognozowane wartości mierników do zadania *Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań naukowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa* w latach 2017-2023.⁴⁵

Rok	Wartość miernika planowana na koniec roku	
	środki pozyskane w ramach Nagrody NCN	środki pozyskane w ramach inicjatyw międzynarodowych
2023	150 tys. zł	84 542 tys. zł
2022	150 tys. zł	159 193,8 tys. zł
2021	150 tys. zł	106 481 tys. zł
2020	150 tys. zł	66 797 tys. zł
2019	150 tys. zł	4 828 tys. zł
2018	150 tys. zł	41 953 tys. zł
2017	150 tys. zł	490 tys. zł

Planowana realizacja:

- 1) 150 000 zł na Nagrodę Narodowego Centrum Nauki 2023,
- 2) 23 342 000 zł z głównym przeznaczeniem na istniejące i nowe inicjatywy międzynarodowe, współpracę bilateralną pomiędzy Centrum i Stowarzyszeniem Maxa Plancka – Centra Doskonałości Naukowej *Dioscuri* oraz 61 200 000 zł na inicjatywy w ramach MF EOG i NMF.

⁴⁵ Wartości odnoszące się do lat poprzednich na podstawie *Planu działalności NCN* odpowiednio na lata 2017-2022.

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.

Planowana wartość miernika na koniec roku:

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 2017-2023.⁴⁶

Rok	Wartość miernika planowana do osiągnięcia na koniec roku
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+.

⁴⁶ Wartości odnoszące się do lat poprzednich na podstawie *Planu działalności NCN* odpowiednio na lata 2017-2022.

7. Działalność Centrum

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

Projekt planu finansowego NCN na rok 2023 przewiduje utrzymanie liczby etatów Centrum na poziomie 175. Rozkład planowanej liczby etatów na komórki organizacyjne NCN w latach 2022-2023 prezentuje Tabela 17.

Zgodnie z działaniami realizowanymi w latach ubiegłych, także w 2023 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 2023 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 organizacyjne⁴⁷ Centrum w latach 2022-2023.

Komórka organizacyjna	Liczba etatów planowanych na 2023 r.	Liczba etatów planowanych na 2022 r. ⁴⁸
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	24
Dział Finansowo-Księgowy	16	17
Dział Rozliczania Projektów Badawczych, Staży i Stypendiów	14	14
Dział Spraw Organizacyjnych	11	11
Dział Współpracy Międzynarodowej	14	14
Zespół Kadrowo-Płacowy	4	3
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	0
Samodzielne stanowisko: Główny specjalista ds. kontaktu z mediami i promocji	1	1
Samodzielne stanowisko: Inspektor Danych Osobowych	1	1
Zespół ds. Analiz i Ewaluacji	4	4
Zespół ds. Informacji i Promocji	4	4
Zespół ds. Kontroli i Audytu	5	5
Zespół ds. Otwartej nauki	2	2
Zespół ds. Teleinformatycznych	3	3
Zespół ds. Elektronicznego Systemu Obsługi	3	3

⁴⁷ Rozkład struktury organizacyjnej Centrum nie uwzględnia źródeł finansowania zgodnych z Projektem planu finansowego na lata 2022-2023.

⁴⁸ Wartości z 2022 r. na podstawie *Planu działalności NCN na rok 2022*.

Wniosków		
Zespół ds. Obsługi Ekspertów	9	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 rok 2023* NCN otrzyma środki na finansowanie lub dofinansowanie w 2023 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 zakup serwera kopii zapasowych, zadanie nr 2 zakłada wymianę zużytego wyposażenia oraz doposażenie siedziby, w ramach zadania nr 3 zabezpieczono środki m.in. na wykonanie oznakowania budynku będącego siedzibą Centrum, zaś w ramach zadania nr 4 – środki finansowe na pokrycie wydatków związanych z adaptacją części budynku na pomieszczenia archiwum zakładowego, serwerowni oraz pomieszczeń biurowych.

Tabela 18. Zadania inwestycyjne Centrum planowane w 2023 r.

Zadanie inwestycyjne	Planowany koszt (w zł)
1. Zakup sprzętu i urządzeń komputerowych, serwerów i oprogramowania	200 000
2. Zakup mebli biurowych i urządzeń (innych niż komputerowe)	100 000
3. Zakupy związane z działaniami informacyjnymi i promocją oraz ewaluacją	50 000
4. Wykonanie adaptacji części budynku do potrzeb funkcji biurowych i administracyjnych wraz z wykonaniem niezbędnej przebudowy instalacji wewnętrznych	950 000

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 2023 planowana wysokość przychodów Centrum wynosi 1 508 902 000 zł, natomiast wysokość środków w dyspozycji NCN wynosi 1 462 713 000 zł. Szczegółowe informacje zostały przedstawione w Tabeli 19.

Tabela 19. Zestawienie planowanych przychodów/środków Centrum w 2023 r.

Rodzaj przychodów/środków	Wysokość przychodów (w zł)	Wysokość środków (w zł)
Dotacje ogółem, z tego:	1 437 921 000	1 439 221 000
- podmiotowa	43 133 000	43 133 000
- celowa	1 392 144 000	1 392 144 000
- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - bieżące	2 644 000	2 644 000
- 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	31 123 000	17 584 000
Pozostałe przychody/dochody	39 858 000	5 908 000
OGÓŁEM	1 508 902 000	1 462 713 000

Źródło: Projekt planu finansowego Narodowego Centrum Nauki na rok 2023, zatwierdzony przez Radę Ministrów w dniu 28.09.2022 r. (*Projekt ustawy budżetowej na rok 2023*).