

ZE.032.11.2016



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki

Rok 2017

Kraków, 27 luty 2017 r.

Spis treści

Spis tabel	2
I. CZĘŚĆ OGÓLNA	3
1. Informacja o Centrum	3
2. Opis planowanych do realizacji w danym roku budżetowym zadań, z wyszczególnieniem zadań zleconych przez Ministra oraz informacją o współpracy międzynarodowej	5
2.1. Finansowanie badań podstawowych realizowanych w formie projektów badawczych oraz stypendiów doktorskich i staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora – konkursy OPUS, PRELUDIUM, SONATA, SONATA BIS, HARMONIA, FUGA, ETIUDA, SYMFONIA	5
2.2. Finansowanie badań naukowych nienależących do zakresu badań finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju – konkursy UWERTURA i MINIATURA	6
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	7
2.4. Audyt wewnętrzny	8
2.5. Współpraca międzynarodowa w zakresie finansowania działalności dotyczącej badań podstawowych	8
2.6. Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych przez Centrum konkursach	12
2.7. Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań podstawowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa	14
2.8. Wykonywanie innych zadań zleconych przez Ministra, ważnych dla rozwoju badań podstawowych, w tym opracowywanie programów badawczych ważnych dla kultury narodowej – konkursy TANGO, SONATINA, DIOSCURI	15
2.9. Pomoc publiczna	16
3. Plan finansowy Centrum na dany rok budżetowy	16
II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA	20
1. Finansowanie badań naukowych	20
1.1. Działanie 1. Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą	21
1.2. Działanie 2. Wspieranie rozwoju kadry naukowej	24
1.3. Działanie 3. Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych	30
2. Nadzór nad realizacją badań naukowych	32
3. Audyt wewnętrzny	34
4. Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych konkursach	34
5. Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań naukowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa	35
6. Wykonywanie innych zadań zleconych przez Ministra, ważnych dla rozwoju badań podstawowych, w tym opracowywanie programów badawczych ważnych dla kultury narodowej – konkursy TANGO, SONATINA, DIOSCURI	36
7. Działalność Centrum	37
7.1. Planowane środki finansowe na obsługę poszczególnych Działań	37
7.2. Planowane zatrudnienie w Biurze Centrum z podziałem na komórki organizacyjne	37
7.3. Planowane inwestycje	38
7.4. Zestawienie całkowitych planowanych przychodów/środków Centrum	39

Spis tabel

Tabela 1. Harmonogram regularnych konkursów NCN w 2017 r.....	4
Tabela 2. Harmonogram naboru wniosków w wybranych konkursach Centrum w 2017 r.	5
Tabela 3. Harmonogram naboru wniosków w konkursach UWERTURA i MINIATURA w 2017 r.....	6
Tabela 4. Wielostronna współpraca międzynarodowa Narodowego Centrum Nauki w 2017 r. – zadania kontynuowane	9
Tabela 5. Wielostronna współpraca międzynarodowa Narodowego Centrum Nauki w 2017 r. – zadania nowe.....	10
Tabela 6. Konkursy w programie POLONEZ w 2017 r.....	12
Tabela 7. Harmonogram naboru wniosków w konkursach SONATINA i TANGO w 2017 r.....	16
Tabela 8. Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na 2017 r. – część A – Plan finansowy w układzie memoriałowym.....	16
Tabela 9. Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na 2017 r. – część B – Plan finansowy w układzie kasowym.....	18
Tabela 10. Zestawienie aktualnych mierników i ich wartości w ramach działań składających się na finansowanie badań naukowych	20
Tabela 11. Zadania kontynuowane, realizowane w 2017 r. w ramach Działania <i>Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą</i>	22
Tabela 12. Zadania nowe realizowane w 2017 r. w ramach Działania <i>Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą</i>	23
Tabela 13. Planowane środki finansowe z budżetu państwa oraz spoza budżetu państwa przeznaczone na obsługę Działania <i>Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą</i> w 2017 r. .	24
Tabela 14. Zadania kontynuowane w 2017 r. w ramach Działania <i>Wspieranie rozwoju kadry naukowej</i> – miernik 1	25
Tabela 15. Zadania nowe realizowane w 2017 r. w ramach Działania <i>Wspieranie rozwoju kadry naukowej</i> , wg założeń dla miernika 1.....	27
Tabela 16. Zadania kontynuowane w 2017 r. w ramach Działania <i>Wspieranie rozwoju kadry naukowej</i> – miernik 2	27
Tabela 17. Zadania kontynuowane w 2017 r. w ramach Działania <i>Wspieranie rozwoju kadry naukowej</i> – miernik 2, uzupełniający	28
Tabela 18. Zadania nowe realizowane w 2017 r. w ramach Działania <i>Wspieranie rozwoju kadry naukowej</i> , według założeń dla miernika 2 wraz z danymi uzupełniającymi	29
Tabela 19. Planowane środki finansowe z budżetu państwa, przeznaczone na obsługę Działania <i>Wspieranie rozwoju kadry naukowej</i> w 2017 r.....	29
Tabela 20. Zadania kontynuowane realizowane w 2017 r. w ramach Działania <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i> – konkursy NCN.....	30
Tabela 21. Zadania kontynuowane w 2017 r. w ramach realizacji <i>Działania Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i> – konkursy MNiSW	32
Tabela 22. Zadania nowe realizowane w 2017 r. w ramach Działania <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i>	32
Tabela 23. Planowane środki finansowe z dotacji celowej i inwestycyjnej przeznaczone na obsługę Działania <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i> w 2017 r. (w tys. zł).....	32
Tabela 24. Planowana liczba raportów okresowych (rocznych i cząstkowych) oraz raportów końcowych poddanych weryfikacji w 2017 r. w ramach realizacji zadania <i>Nadzór nad realizacją badań naukowych</i>	33
Tabela 25. Planowane środki finansowe na obsługę poszczególnych działań Centrum w 2017 r. (w tys. zł).....	37
Tabela 26. Stan zatrudnienia w Biurze Centrum w dniu 1 stycznia 2017 r. z podziałem na komórki organizacyjne.....	37
Tabela 27. Zadania inwestycyjne Centrum planowane w 2017 r. (w tys. zł)	38
Tabela 28. Zestawienie planowanych przychodów/środków Centrum w 2017 r. (w tys. zł)	39

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Informacja o Centrum

Narodowe Centrum Nauki, zwane dalej „NCN” lub „Centrum”, jest agencją wykonawczą w rozumieniu ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1870) 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 2016 r. poz. 1071) zwanej dalej „ustawą o Narodowym Centrum Nauki”, do głównych zadań Centrum należy finansowanie badań podstawowych, nadzór nad ich realizacją oraz upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych przez Centrum konkursach. Ponadto, Centrum prowadzi współpracę międzynarodową w ramach finansowania działalności w zakresie badań podstawowych, inspirowanie i monitoruje finansowanie badań podstawowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa oraz wykonuje inne zadania zlecone przez ministra właściwego do spraw nauki, ważne dla rozwoju badań podstawowych.

Plan działalności na 2017 r. obejmuje już nowe programy finansowania włączone do oferty konkursowej NCN, w tym SONATINĘ na projekty badawcze realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy doktora, uzyskany w okresie do 3 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem, UWERTURĘ na staże w zagranicznych zespołach naukowych realizujących granty ERC, oraz MINIATURĘ na pojedyncze działania naukowe. Pierwsze edycje tych konkursów zostały ogłoszone 15 grudnia 2016 r. Ponadto NCN we współpracy z Towarzystwem Maxa Plancka zamierza ogłosić konkurs DIOSCURI na finansowanie centrów doskonałości naukowej. Harmonogram regularnych¹ konkursów Narodowego Centrum Nauki planowany na 2017 r. został zaprezentowany w tabeli 1.

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


- 1) usprawnienie i uproszczenie systemu aplikacji wniosków o finansowanie, w tym przejście na elektroniczny system składania wniosków, począwszy od konkursów ogłoszonych 15 grudnia 2016 r.;
- 2) kontynuowanie i wzmacnianie starań o fundusze pochodzące spoza budżetu państwa, w tym fundusze europejskie w ramach konkursów międzynarodowych oraz w ramach Norweskiego Mechanizmu Finansowego i Funduszy EOG;
- 3) dalszy rozwój prac nad systemem ewaluacji bieżącej działalności NCN wraz z przewidywanymi jej efektami, w tym próba oceny roli NCN w rozwoju badań podstawowych w Polsce.

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki, który stanowi niniejszy dokument, odnosi się do działań, które będą realizowane w Centrum w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 r. Prezentowane dane odzwierciedlają stan aktualny na 31 grudnia 2016 r., o ile w ramach poszczególnych zadań nie zostało zaznaczone inaczej.

¹ Za regularne konkursy NCN przyjmujemy konkursy znajdujące się w ofercie konkursowej NCN z pominięciem konkursu TANGO oraz konkursów realizowanych w ramach inicjatyw międzynarodowych.

Tabela 1. Harmonogram regularnych konkursów NCN w 2017 r.²

	cze 16	lip 16	sie 16	wrz 16	paź 16	lis 16	gru 16	sty 17	lut 17	mar 17	kwi 17	maj 17	cze 17	lip 17	sie 17	wrz 17	paź 17	lis 17	gru 17	2018
HARMONIA 8	15.VI.			15.IX.				31.I.												
MAESTRO 8	15.VI.			15.IX.				31.I.												
SONATA BIS 6	15.VI.			15.IX.				31.I.												
OPUS 12				15.IX.			15.XII.						15.VI.							
PRELUDIUM 12				15.IX.			15.XII.						15.VI.							
SONATA 12				15.IX.			15.XII.						15.VI.							
ETIUDA 5										15.III.							15.IX.			
SONATINA 1										15.III.							15.IX.			
UWERTURA 1										15.III.							15.IX.			
MINIATURA ³												3.IV.								
OPUS 13							15.III.						15.VI.							15.XII.
PRELUDIUM 13							15.III.						15.VI.							15.XII.
HARMONIA 9													15.VI.				15.IX.			
MAESTRO 9													15.VI.				15.IX.			
SONATA BIS 7													15.VI.				15.IX.			
SONATA 13													15.VI.				15.IX.			
OPUS 14																15.IX.				15.XII.
PRELUDIUM 14																15.IX.				15.XII.
ETIUDA 6																				15.XII.
SONATINA 2																				15.XII.
UWERTURA 2																				15.XII.

 okres naboru wniosków z datą ogłoszenia konkursu

 data zamknięcia naboru wniosków

 data rozstrzygnięcia konkursu

² Planowane daty rozstrzygnięcia konkursów na podstawie harmonogramu konkursów NCN dostępnego na stronie www.ncn.gov.pl.

³ Konkurs MINIATURA został ogłoszony 15.XII.2016 r. Nabór wniosków do konkursu będzie prowadzony w trybie ciągłym od 3.IV.2017 r. do 31.XII.2017 r.

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

2.1. Finansowanie badań podstawowych realizowanych w formie projektów badawczych oraz stypendiów doktorskich i staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora – konkursy OPUS, PRELUDIUM, SONATA, SONATA BIS, HARMONIA, FUGA, ETIUDA, SYMFONIA

Zgodnie z zapisami ustawy o Narodowym Centrum Nauki, jednym z podstawowych zadań Centrum jest finansowanie badań podstawowych. Centrum realizuje to zadanie w drodze ogłaszania konkursów na projekty badawcze oraz stypendia doktorskie i staże po uzyskaniu stopnia naukowego doktora. W 2017 r. Centrum planuje ogłoszenie dziesięciu typów konkursów regularnych w czterech naborach wniosków, w tym: dwukrotny nabór wniosków w ramach konkursów OPUS i PRELUDIUM oraz nabór wniosków w konkursach: SONATA, SONATA BIS, HARMONIA, MAESTRO oraz ETIUDA (tabela 2.).

Pozostałe planowane konkursy zostały omówione w dalszej części opracowania: UWERUTRA i MINIATURA w pkt. 2.2., a SONATINA w pkt. 2.8.

Tabela 2. Harmonogram naboru wniosków w wybranych konkursach Centrum w 2017 r.

Typ konkursu	Data ogłoszenia naboru	Data zakończenia naboru
OPUS – konkurs na projekty badawcze, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów.	15 marca 2017 r.	15 czerwca 2017 r.
	15 września 2017 r.	15 grudnia 2017 r.
PRELUDIUM – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora.	15 marca 2017 r.	15 czerwca 2017 r.
	15 września 2017 r.	15 grudnia 2017 r.
SONATA – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora, uzyskany w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem.	15 czerwca 2017 r.	15 września 2017 r.
SONATA BIS – konkurs na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu naukowego, realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy lub tytuł naukowy, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 5 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem.	15 czerwca 2017 r.	15 września 2017 r.
HARMONIA – konkurs na projekty badawcze realizowane w ramach współpracy międzynarodowej.	15 czerwca 2017 r.	15 września 2017 r.
MAESTRO – konkurs dla doświadczonych naukowców na projekty badawcze mające na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, których efektem mogą być odkrycia naukowe.	15 czerwca 2017 r.	15 września 2017 r.
ETIUDA – konkurs na stypendia doktorskie.	15 grudnia 2017 r.	15 marca 2018 r.

Źródło: Opracowanie Działu Obsługi Wniosków na podstawie <https://www.ncn.gov.pl/finansowanie-nauki/konkursy/harmonogram>

Ponadto, w 2017 r. Centrum będzie rozstrzygało konkursy ogłoszone 15 czerwca 2016 r. (HARMONIA 8, MAESTRO 8, SONATA BIS 6), 15 września 2016 r. (OPUS 12, PRELUDIUM 12, SONATA 12) i 15 grudnia 2016 r. (ETIUDA 5, SONATINA 1, UWERTURA 1) oraz kontynuowało obsługę projektów badawczych, staży i stypendiów, w konkursach już rozstrzygniętych, ogłoszonych przez Centrum w latach 2011-2016, jak również obsługę projektów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW) do realizacji w NCN.

2.2. Finansowanie badań naukowych nienależących do zakresu badań finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju – konkursy UWERTURA i MINIATURA

Od 3 kwietnia 2017 r. Centrum rozpocznie nabór ciągły wniosków w ramach konkursu MINIATURA na pojedyncze działania naukowe służące realizacji badań podstawowych i w tym samym roku rozstrzygnie wyniki tego konkursu. Ponadto, w 2017 r. Narodowe Centrum Nauki rozstrzygnie po raz pierwszy konkurs UWERTURA oraz ogłosi nabór do drugiej edycji tego konkursu. Szczegółowy opis nowych konkursów prezentuje tabela poniżej.

Tabela 3. Harmonogram naboru wniosków w konkursach UWERTURA i MINIATURA w 2017 r.

Typ konkursu	Data ogłoszenia naboru	Data zakończenia naboru
UWERTURA – konkurs na staże w zagranicznych zespołach naukowych realizujących granty ERC, dla osób planujących wystąpienie o finansowanie projektów badawczych przez Europejską Radę ds. Badań Naukowych (<i>European Research Council</i> , ERC).	15 grudnia 2016 r.	15 marca 2017 r.
	15 grudnia 2017 r.	15 marca 2018 r.
MINIATURA – konkurs na pojedyncze działanie naukowe służące realizacji badań podstawowych.	Nabór ciągły wniosków od 3 kwietnia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r.	

Źródło: Opracowanie Działu Obsługi Wniosków na podstawie danych własnych

Celem konkursu UWERTURA jest wsparcie uczonych, prowadzących badania naukowe w polskich jednostkach naukowych, w skutecznym występowaniu o środki europejskie na realizację prowadzonych badań i zwiększenie ich udziału w gronie laureatów grantów ERC. Konkurs organizowany jest w porozumieniu z Europejską Radą ds. Badań Naukowych (ERC) na podstawie programu *Fellowship Schemes to Visit ERC Grantees*.

Konkurs MINIATURA skierowany jest do osób posiadających stopień naukowy doktora nadany w okresie do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem. Wnioskodawcami w konkursie MINIATURA muszą być jednostki naukowe, zaś realizującymi działanie naukowcy, którzy nie kierowali i nie kierują realizacją projektu badawczego oraz nie są laureatami konkursów na stypendia doktorskie lub staże po uzyskaniu stopnia naukowego doktora, finansowanych ze środków NCN. W dniu złożenia wniosku osoba ubiegająca się o finansowanie działania naukowego musi być zatrudniona przez wnioskodawcę na podstawie umowy o pracę.

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

Zgodnie z art. 34 pkt. 3 ustawy o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. z 2016 r. poz. 1071), do zadań Centrum należy m.in. nadzorowanie realizacji projektów badawczych oraz sposobu wydatkowania przyznanych środków finansowych. Nadzór nad realizacją projektów, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora i stypendiów doktorskich oraz sposobem wydatkowania przyznanych środków finansowych obejmuje m.in.:

- 1) ocenę raportów cząstkowych, rocznych i końcowych z realizacji projektu badawczego;
- 2) kontrolę w siedzibie jednostki naukowej przez wyznaczony przez Dyrektora Centrum zespół kontrolujący;
- 3) uprawnienie Dyrektora Centrum do wstrzymania finansowania projektu badawczego;
- 4) uprawnienie Dyrektora Centrum do przerwania finansowania projektu badawczego.

Jednostki wraz z kierownikami projektów mają obowiązek składania do NCN raportów okresowych (rocznych i cząstkowych) oraz raportów końcowych:

- 1) raporty cząstkowe składane są z realizacji projektów zakwalifikowanych do finansowania w ramach konkursów SONATA 1-4, SONATA BIS 1-3, MAESTRO 1-5, SYMFONIA 1-2 i dotyczą projektów trwających powyżej 36 miesięcy. Raporty cząstkowe składane są po 30 miesiącach realizacji projektów badawczych. Na podstawie oceny raportu cząstkowego, projekt badawczy otrzymuje finansowanie na drugi etap realizacji;
- 2) raporty roczne składa się w terminie do dnia 31 marca następnego roku, nie wcześniej jednak niż po upływie 8 miesięcy od dnia rozpoczęcia realizacji projektu;
- 3) raport końcowy składa się w terminie 60 dni od dnia zakończenia realizacji projektu.

Ponadto jednostki mają obowiązek składania do Centrum sprawozdań z audytów zewnętrznych projektów. Obowiązkowemu audytowi podlegają projekty badawcze, których całkowita wartość przekracza: dla projektów zakwalifikowanych przed 10 grudnia 2015 r. – 2 mln zł, a dla projektów zakwalifikowanych po 10 grudnia 2015 r. – 3 mln zł.

Nadzór Centrum będzie obejmował projekty badawcze, staże po uzyskaniu stopnia naukowego doktora i stypendia doktorskie finansowane w ramach umów podpisanych do końca roku 2016 (w przybliżeniu 6 500 realizowanych umów) oraz projekty badawcze, które zostały zakwalifikowane do finansowania w konkursach PRELUDIUM 11, SONATA 11, OPUS 11, do których umowy o realizację i finansowanie będą podpisywane w roku 2017. Ponadto nadzór obejmie projekty badawcze i stypendia doktorskie, które zostaną zakwalifikowane do finansowania w wyniku rozstrzygnięcia konkursów w 2017 r. Narodowe Centrum Nauki planuje, że liczba umów o realizację i finansowanie projektów badawczych i stypendiów doktorskich, które zostaną zawarte w 2017 r. będzie porównywalna z liczbą umów podpisanych w roku 2016 (z uwzględnieniem konkursów międzynarodowych – 2 173 umów).

W przypadku kontroli projektów badawczych, NCN jest uprawnione do przeprowadzania kontroli na podstawie art. 34 ust 3 pkt 2 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. z 2016 r. poz. 1071), który stanowi, że nadzór nad realizacją projektu obejmuje m.in. „kontrolę w siedzibie podmiotu, o którym mowa w art. 10 pkt 1–8 i 10 ustawy

z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki, przez wyznaczony przez Dyrektora zespół kontrolujący” oraz staży podoktorskich i stypendium doktorskich na podstawie zapisów umowy o ich realizację i finansowanie.

Kontrole przeprowadzane będą na podstawie zatwierdzonego przez Dyrektora Centrum *Planu kontroli na rok 2017*. Projekty uwzględnione w planie kontroli zostały wytypowane w drodze rekomendacji pracowników Działu Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców i Działu Rozliczeń Projektów Badawczych, Staży i Stypendiów, którzy prowadzą bieżący nadzór nad realizacją i rozliczeniem zawartych umów, a także z analiz przeprowadzonych przez pracowników Zespołu ds. Kontroli i Audytu. W uzasadnionych przypadkach przewiduje się również przeprowadzanie doraźnych kontroli projektów nieujętych w planie kontroli na rok 2017. Kontrole przeprowadzać będzie 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 kontrolnego uzupełniony zostanie o eksperta naukowego lub finansowego.

2.4. Audyt wewnętrzny

Zadania w zakresie audytu wewnętrznego będą realizowane na podstawie zatwierdzonego przez Dyrektora Narodowego Centrum Nauki *Planu audytu na rok 2017*, opracowanego w oparciu o wyniki przeprowadzonej analizy ryzyka w Centrum. W 2017 r. planowane jest przeprowadzenie następujących zadań audytowych:

- 1) przygotowanie konkursów i ocena wniosków z zakresu współpracy międzynarodowej;
- 2) windykacja środków niewykorzystanych, wykorzystanych nieprawidłowo i odsetek;
- 3) funkcjonowanie mechanizmów kontrolnych w procesie dokonywania płatności;
- 4) proces przygotowania i wprowadzania zarządzeń Dyrektora oraz uchwał Rady.

Po zakończeniu zadania audytowego zostanie sporządzone sprawozdanie, zawierające m.in.: opis stwierdzonych słabości procesów wewnętrznych oraz kontroli zarządczej, ocenę ryzyka dla badanego obszaru, zalecenia wyeliminowania zidentyfikowanych słabości i ryzyk oraz propozycje usprawnień badanych procesów. Ponadto audytor wewnętrzny w 2017 r. planuje realizację zadania zapewniającego, które obejmuje sprawdzenie wykonania rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w 2016 r.

2.5. Współpraca międzynarodowa w zakresie finansowania działalności dotyczącej badań podstawowych

2.5.1. Współpraca wielostronna

W 2017 r. NCN realizować będzie współpracę międzynarodową w zakresie finansowania działalności dotyczącej badań podstawowych zarówno poprzez kontynuowanie współpracy wielostronnej w ramach rozpoczętych już inicjatyw (tabela 4.), jak i poprzez nowe działania (tabela 5.).

Tabela 4. Wielostronna współpraca międzynarodowa Narodowego Centrum Nauki w 2017 r. – zadania kontynuowane

Program	Działania
HERA <i>Humanities in the European Research Area</i>	1) ogłoszenie i przeprowadzenie pierwszego etapu oceny konkursu HERA <i>European Public Space, Culture, Integration</i> ; prace nad kolejnymi inicjatywami sieci HERA. 2)
NORFACE <i>New Opportunities for Research Funding Agency Co-operation in Europe</i>	1) przeprowadzenie drugiego etapu konkursu NORFACE DIAL; prace nad nowym konkursem pt. <i>Governance for the future</i> . 2)
JPI-EC-AMR <i>ERA-NET for Establishing Synergies between the Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance Research and Horizon 2020</i>	1) ogłoszenie, przeprowadzenie oraz opublikowanie wyników konkursu: <i>Comparison of prevention, control, and intervention strategies for AMR infections through multidisciplinary studies, including One Health approaches</i> (NCN w roli koordynatora konkursu); 2) prace nad nowym konkursem z zakresu oporności na antybiotyki; 3) rozpoczęcie realizacji projektu z udziałem polskich badaczy wyłonionego w konkursie JPI AMR 2016.
M-ERA.NET <i>ERA-NET for material research and innovation</i>	1) ogłoszenie wyników konkursu o poniższej tematyce: a. <i>Integrated computational materials engineering (ICME)</i> , b. <i>Innovative surfaces, coatings and interfaces</i> , c. <i>High performance synthetic and biobased composites</i> , d. <i>Functional materials</i> , e. <i>Interfaces between materials and biological hosts for health applications</i> , f. <i>Materials for additive manufacturing</i> . 2) ogłoszenie i przeprowadzenie konkursu o poniższej tematyce: a. <i>Integrated computational materials engineering (ICME)</i> , b. <i>Innovative surfaces, coatings and interfaces for extreme conditions</i> , c. <i>High performance composites</i> , d. <i>Multifunctional materials</i> , e. <i>New strategies for health applications</i> , f. <i>Materials for additive manufacturing</i> .
ERA-CAPS <i>ERA-Net for Coordinating Action in Plant Sciences</i>	1) Przeprowadzenie drugiego etapu konkursu z zakresu biologii molekularnej roślin oraz ogłoszenie wyników konkursu.
BiodivERsA <i>Consolidating the European Research Area on biodiversity and ecosystem services</i>	1) Rozpoczęcie realizacji 4 projektów z udziałem badaczy z Polski wyłonionych w konkursie poświęconym zagadnieniu bioróżnorodności: <i>Understanding and managing the biodiversity dynamics of soils and sediments to improve ecosystem functioning and delivery of ecosystem services</i> oraz <i>Understanding and managing biodiversity dynamics in land-, river- and sea-scapes (habitat connectivity, green and blue infrastructures, and naturing cities) to improve ecosystem functioning and delivery of ecosystem services</i> ; 2) Opracowanie warunków i tematyki nowego konkursu ze światową organizacją <i>Belmont Forum</i> .
JPI Urban Europe <i>Joint Programming Initiative Urban Europe</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ENSUF <i>ERA-NET Cofund Smart Urban Futures</i> ▪ SUGI <i>Sustainable Urbanisation Global Initiative/Food-Water-Energy Nexus</i> 	1) Rozpoczęcie realizacji projektu z udziałem polskiej grupy badawczej, kierowanej przez dr. hab. Szymona Marcińczaka z Uniwersytetu Łódzkiego, wyłonionego w konkursie ENSUF. 1) Przeprowadzenie i ogłoszenie wyników konkursu z zakresu zarządzania zasobami wody, energii i żywności: a. <i>Robust Knowledge, Indicators and Assessments</i> ; b. <i>Multi-level Governance and Management of the Food-Water-Energy Nexus</i> ; c. <i>Managing Potential Strategies and Solutions to address emerging Risk and Tradeoffs at the intersection of Sustainable Urbanisation and the Food-Water-Energy Nexus</i> ;

<ul style="list-style-type: none"> ▪ CSA EXPAND <i>Coordinating and Support Action</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1) zaangażowanie w prace WP2 i WP7 CSA EXPAND, do których należą m.in. wypracowanie spójnej koncepcji monitoringu i ewaluacji działań JPI UE poprzez określenie najlepszych wskaźników i kryteriów samooceny; 2) organizacja dorocznego spotkania konsorcjum EXPAND w Krakowie; 3) wsparcie organizacji spotkania przedstawicieli JPI UE z przedstawicielami NCN, NCBiR oraz polskich ministerstw w celu omówienia ewentualnego członkostwa Polski w JPI UE.
<p>CHIST-ERA <i>European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences & Technologies</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Przeprowadzenie i ogłoszenie wyników konkursu: <ol style="list-style-type: none"> a. <i>Lifelong Learning for Intelligent Systems (LLIS)</i>, b. <i>Visual Analytics for Decision Making under Uncertainty (VADMU)</i>.
<p>QuantERA <i>Era-NET Cofund in Quantum Technologies</i></p>	<p>Koordinacja całości programu przez NCN (więcej poniżej)</p>

Źródło: Opracowanie Działu Współpracy Międzynarodowej na podstawie własnych danych.

Tabela 5. Wielostronna współpraca międzynarodowa Narodowego Centrum Nauki w 2017 r. – zadania nowe

Program	Działania sieci
<p>EqUIP <i>EU-India Platform for Social Science and Humanities</i></p>	<p>Ogłoszenie konkursu pt. <i>Sustainable Prosperity, Equity and Wellbeing</i></p>
<p>JPI AMR <i>Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance Research:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ EXEDRA (Coordination and Support Action) <i>Expansion of the European Joint Programming Initiative on Drug Resistance to Antimicrobials</i> 	<p>Przygotowanie i rozpoczęcie działań związanych ze zwiększeniem zaangażowania nowych krajów członkowskich w prace sieci JPI AMR (w tym konkursy międzynarodowe)</p>
<p>ForestValue <i>ERA-NET CofundCofund on Innovative forest-based bioeconomy (IFBB)</i></p>	<p>Ogłoszenie konkursu z zakresu gospodarki leśnej</p>
<p>JPI Urban Europe <i>Joint Programming Initiative Urban Europe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Konkurs z udziałem partnerów z Chin 	<p>Opracowanie tematyki, warunków i dokumentacji wspólnego konkursu JPI UE i chińskiej agencji NSF w tematyce zmian klimatycznych i przemian ekonomicznych. Ogłoszenie konkursu planowane jest na koniec 2017 r.</p>

Źródło: Opracowanie Działu Współpracy Międzynarodowej na podstawie własnych danych.

QuantERA (ERA-NET Cofund on Quantum Technologies)

W styczniu 2017 r. nastąpi uruchomienie strony internetowej programu QuantERA oraz ogłoszenie pierwszego konkursu na międzynarodowe projekty badawcze w zakresie technologii kwantowych, pod nazwą QuantERA Call 2017, koordynowanego przez partnerską *Agence Nationale de la Recherche* (Francja).

Nabór wstępnej wersji wniosków (tzw. *pre-proposals*) potrwa do 15 marca. W maju, w Swindon (Wielka Brytania) odbędzie się pierwsze posiedzenie ekspertów oceniających wnioski. Konsorcja zaproszone do drugiego etapu konkursu do 30 czerwca składać będą pełne wersje wniosków (tzw. *full proposals*). Lista rankingowa zostanie sformułowana na jesieni, zgodnie z rekomendacjami ekspertów, którzy spotkają się powtórnie na posiedzeniu w Berlinie.

2.5.2. Współpraca dwustronna

Współpraca dwustronna obejmuje działania kontynuowane, w tym: dalszą realizację programu BEETHOVEN i kontynuowanie współpracy z litewską agencją LMT oraz nowe działania planowane we współpracy z agencją szwajcarską SNSF.

BEETHOVEN

W 2017 r. kontynuowana będzie realizacja programu BEETHOVEN prowadzonego wspólnie z niemiecką organizacją *Deutsche Forschungsgemeinschaft* (DFG). Planowana jest ocena formalna i merytoryczna wniosków (155 wniosków złożonych w konkursie BEETHOVEN 2), ogłoszenie wyników oraz przygotowanie i podpisywanie umów z laureatami.

WSPÓŁPRACA Z AGENCJĄ LITEWSKĄ LMT

W 2017 r. NCN będzie zaangażowane w przygotowanie (opracowanie dokumentacji konkursowej i instrukcji dla kandydatów, promocję konkursu) i otwarcie naboru w nowym konkursie w prowadzonym wspólnie z litewską agencją *Lietuvos mokslo taryba* (LMT). Konkurs obejmie wszystkie obszary finansowane przez NCN i rozpocznie się w drugiej połowie 2017 r.

WSPÓŁPRACA Z AGENCJĄ SZWAJCARSKĄ SNSF

W 2017 r. NCN planuje kontynuację rozmów z przedstawicielami szwajcarskiej agencji SNSF rozpoczętych w ostatnim kwartale 2016 r., zmierzających do otwarcia wspólnego konkursu.

2.5.3. Aktywność w organizacjach międzynarodowych

Science Europe (SE)

Centrum kontynuować będzie swoje zaangażowanie w prace *Science Europe*. Przedstawiciele Centrum (dyrektor lub członkowie Rady NCN) planują udział w spotkaniach *General Assembly*, *Governing Board* oraz warsztatach tematycznych organizowanych przez

SE. Pracownicy biura NCN uczestniczyć będą w pracach grup roboczych ds. rzetelności naukowej, ewaluacji, współpracy międzynarodowej oraz Horyzontu 2020.

2.5.4. Konkurs POLONEZ (*Marie Skłodowska-Curie Actions*)

W 2017 r. kontynuowana będzie realizacja programu POLONEZ, zakwalifikowanego do dofinansowania przez Komisję Europejską w programie *Marie Skłodowska-Curie Cofund*, przeznaczonego dla naukowców przyjeżdżających z zagranicy, którzy chcą prowadzić badania w Polsce. Działania realizowane w związku z trzema konkursami na projekty badawcze, organizowanymi w ramach programu, ujęte zostały w tabeli 6.

W konkursie POLONEZ przewidziane jest dodatkowe wsparcie laureatów w postaci szkoleń organizowanych przez NCN, rozwijających kompetencje związane pośrednio lub też bezpośrednio z prowadzeniem badań. W 2017 r. Centrum przygotowuje i przeprowadzi postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku których zostaną wyłonione podmioty odpowiedzialne za realizację i organizację szkoleń.

Tabela 6. Konkursy w programie POLONEZ w 2017 r.

Konkurs	Daty naboru wniosków	Działania w 2017 r.
POLONEZ 1	15 września- 15 grudnia 2015 r.	1) podpisanie kolejnych umów i rozpoczęcie projektów zakwalifikowanych do finansowania; 2) wsparcie i pomoc dla laureatów i jednostek przyjmujących w kwestiach dotyczących realizacji projektów; 3) nadzór nad realizowanymi projektami, w tym ocena raportów rocznych; 4) rozpoczęcie procesu rozliczania pierwszych kończących się projektów; 5) organizacja szkoleń dla laureatów.
POLONEZ 2	15 marca- 15 czerwca 2016 r.	1) podpisanie umów i rozpoczęcie projektów zakwalifikowanych do finansowania; 2) wsparcie i pomoc w kwestiach dotyczących realizacji projektów dla laureatów i jednostek przyjmujących; 3) organizacja szkoleń dla laureatów.
POLONEZ 3	15 września- 15 grudnia 2016 r.	1) ocena formalna i merytoryczna wniosków (380 wniosków złożonych); 2) ogłoszenie wyników oceny; 3) przygotowanie i podpisanie umów grantowych z laureatami, 4) rozpoczęcie większości projektów zakwalifikowanych do finansowania; 5) organizacja szkoleń dla laureatów.

Źródło: Opracowanie Działu Współpracy Międzynarodowej na podstawie danych własnych.

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 ogłaszanych przez Centrum konkursach. Aby zrealizować ten cel, Centrum planuje podejmować różnorodne działania informacyjne i promocyjne.

NCN planuje dotrzeć z informacją o swojej ofercie konkursowej do jak największej liczby naukowców tak, aby otrzymać najlepsze wnioski aplikacyjne, oparte na przemyślanych koncepcjach badawczych. Dlatego też w działalności informacyjnej w 2017 r. planuje się położyć szczególny nacisk na jakość badań i zachęcać do rzetelnego przygotowywania wniosków. Zadanie to będzie realizowane poprzez **rozpowszechnianie informacji o warunkach konkursów**, dobrych praktykach w składaniu wniosków, wynikach konkursów oraz o realizowanych projektach wśród jak największej liczby badaczy, zarówno tych pracujących w polskich jednostkach naukowych, jak i tych przebywających za granicą, a myślących o przeprowadzce do Polski. Centrum planuje również systematyczne przygotowywanie i udostępnianie informacji dla pozostałych grup odbiorców, np. dla pracowników administracyjnych jednostek naukowych czy też ekspertów (również zagranicznych) oceniających wnioski. W celu lepszej realizacji tego zadania planuje się **zamówienie opracowania strategii upowszechniania w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych przez Narodowe Centrum Nauki konkursach**.

Szeroki dostęp do informacji zapewnią kompleksowe ogłoszenia online w różnorodnych formach: na stronach internetowych Centrum, w Biuletynie Informacji Publicznej NCN, na profilach Centrum w mediach społecznościowych (Facebook, YouTube, itp.), przekazywane za pośrednictwem newslettera oraz materiały graficzne i filmowe dostępne online. Drugi sposób udostępniania informacji o konkursach NCN oraz ich wynikach to **produkcja, publikacja i kolportaż/przedstawienie własnych wydawnictw oraz innych materiałów promocyjnych**. W 2017 r. planowane jest wydanie materiałów drukowanych w polskiej i angielskiej wersji językowej: broszur informacyjnych o Centrum, kart opisujących poszczególne konkursy, raportu za 2016 r., raportu statystycznego oraz kalendarzy. Część materiałów będzie dystrybuowana wysyłkowo, część podczas spotkań i wydarzeń organizowanych przez Centrum lub odbywających się z udziałem przedstawicieli NCN. Ponadto planowana jest produkcja filmów o laureatach Nagrody NCN 2017 oraz filmów reportażowych z wydarzeń organizowanych przez NCN, w ramach których rozpowszechniane są informacje o konkursach Centrum, aktualizacja filmu promocyjnego o działalności NCN, a także stworzenie animowanego filmu instruktażowego wyjaśniającego proces składania wniosków do NCN.

Promocja konkursów na projekty badawcze z zakresu badań podstawowych będzie również odbywać się **za pośrednictwem środków masowego przekazu**. Planowane jest regularne rozsyłanie informacji prasowych, utrzymywanie bezpośrednich kontaktów z przedstawicielami środków masowego przekazu, również podczas konferencji prasowych, udzielanie informacji i wywiadów przez przedstawicieli Centrum, jak również zamieszczanie publikacji autorstwa pracowników NCN w mediach. Dodatkowo, Centrum będzie zamieszczać w prasie ogólnopolskiej ogłoszenia o otwarciu swoich konkursów.

Ważnym aspektem upowszechniania informacji o konkursach NCN jest **udział przedstawicieli NCN w konferencjach i warsztatach**, podczas których będą oni prezentować ofertę konkursową Centrum i radzić, na co zwrócić uwagę przy konstruowaniu wniosków i realizacji projektów. Niezależnie od udziału w zewnętrznie organizowanych wydarzeniach, Centrum planuje w 2017 r. zorganizować własne wydarzenia, podczas których będzie szeroko informować o swojej ofercie oraz finansowanych badaniach.

Planowane jest również **zorganizowanie dużych wydarzeń promocyjnych** podczas których do dyspozycji uczestników będą pozostawać przedstawiciele NCN. Uczestnicy będą mieli również możliwość otrzymania lub obejrzenia różnorodnych materiałów dotyczących

działalności Centrum (publikacje drukowane, gadzety, filmy, wystawa projektów itp.). W 2017 r. Centrum planuje zorganizowanie m.in. następujących wydarzeń:

- 1) 10-11 maja po raz piąty zorganizowane zostaną Dni Narodowego Centrum Nauki 2017, które tym razem odbędą się w Kielcach. Współorganizatorem wydarzenia będzie Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach;
- 2) 10 października odbędzie się uroczystość wręczenia Nagrody Narodowego Centrum Nauki trzem młodym naukowcom za znaczące osiągnięcia naukowe dokonane w ramach badań podstawowych prowadzonych w polskiej jednostce naukowej, udokumentowane publikacjami afiliowanymi w polskiej jednostce naukowej;
- 3) 16 lutego NCN we współpracy z konsorcjantami organizować będzie dzień informacyjny programu QuantERA na Malcie, skierowany do potencjalnych wnioskodawców tego konkursu.
- 4) w 2017 r. planowane jest kontynuowanie organizacji warsztatów dla pracowników jednostek naukowych zajmujących się obsługą administracyjną projektów oraz osobno warsztatów dla wnioskodawców w konkursach NCN w siedzibie Centrum jak i w formie sesji wyjazdowych w trakcie Dni Narodowego Centrum Nauki;

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

2.7.1. Nagroda Narodowego Centrum Nauki

Nagroda NCN jest indywidualną nagrodą pieniężną przyznawaną w drodze konkursu młodym naukowcom do 40. roku życia za znaczące osiągnięcie naukowe dokonane w ramach badań podstawowych prowadzonych w polskiej jednostce naukowej. Wyróżnienie przyznawane jest w trzech obszarach badawczych: nauki humanistyczne, społeczne i o sztuce, nauki ścisłe i techniczne oraz o nauki o życiu. Zgłoszeń kandydatów do Nagrody dokonują wybitni naukowcy wskazani przez Radę NCN. Komisje konkursowe ds. Nagrody, które tworzą odpowiednie Komisje Rady NCN: Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce, Nauk Ścisłych i Technicznych oraz Nauk o Życiu, dokonują oceny zgłoszeń i wyłaniają dwóch kandydatów do Nagrody NCN w każdej grupie nauk. Ostateczną decyzję w sprawie wyboru laureatów podejmuje Kapituła Nagrody, którą tworzy Rada Centrum, dyrektor Centrum, oraz przedstawiciele fundatorów Nagrody.

Środki na Nagrodę Narodowego Centrum Nauki w wysokości 150 tys. zł zostaną pozyskane od fundatorów – przedsiębiorców, którym nie jest obojętny los polskiej nauki i którzy podzielają opinię, że droga do innowacyjnej gospodarki wiedzie przez rozwój badań podstawowych. Środki te, jak co roku, zostaną przekazane przez fundatorów bezpośrednio laureatom Nagrody NCN.

2.7.2. Środki uzyskane w ramach inicjatyw międzynarodowych

W ramach międzynarodowej współpracy wielostronnej Centrum zaangażowało się w roli partnera w szereg inicjatyw prowadzonych na podstawie grantów uzyskanych przez

realizujące je konsorcja ze środków programu HORYZONT 2020. Na dofinansowanie mają szansę projekty zakwalifikowane do finansowania w konkursach prowadzonych w ramach inicjatyw: M-ERA.NET, SUGI (JPI Urban Europe), NORFACE, QuantERA.

W 2017 r. współfinansowanych ze środków UE będzie także 5 projektów wyłonionych w konkursach typu ERA-NET w 2016 r. (4 – BiodivERsA, 1 – ENSUF), oraz 5 projektów rozpoczętych w roku 2016, nad którymi nadzór sprawuje sieć HERA.

Ponadto na 2017 r. zaplanowano wpływ do NCN środków przeznaczonych na działania administracyjne związane z udziałem w inicjatywach HERA, M-ERA.NET, JPI-EC-AMR, EXEDRA, EXPAND, Infect-ERA i CHIST-ERA. Centrum w 2017 r. będzie kontynuować również realizację programu POLONEZ (szerzej w pkt 2.5.4. części ogólnej niniejszego Planu), dofinansowanego kwotą 5 841 tys. euro w ramach *Maria Skłodowska-Curie Actions Cofund*, a także programu QuantERA dofinansowanego kwotą 11,5 mln euro, jako Era-NET *Cofund* (szerzej w pkt 2.5.1. części ogólnej niniejszego Planu).

2.7.3. Fundusze norweskie i fundusze Europejskiego Obszaru Gospodarczego

W związku z trzecią edycją funduszy norweskich i funduszy EOG dla nowych krajów członkowskich Unii Europejskiej, Narodowe Centrum Nauki prowadziło w 2016 r. konsultacje w MNiSW, *Reserch Council of Norway* oraz Ministerstwie Rozwoju. Miały one na celu powierzenie Centrum roli operatora funduszy norweskich. Najnowsze informacje z KPK wskazują na prawdopodobny termin podpisania *Memorandum of Understanding* z Norwegią na przełomie marca i kwietnia 2017r., z 40% alokacją środków z Norweskiego Mechanizmu Finansowego dla NCN jako operatora odpowiedzialnego za naukę. Centrum jako operator funduszy norweskich odpowiedzialny za badania naukowe i rozwój naukowców, planuje w 2017 r. ogłoszenie pierwszych konkursów w ramach Norweskiego Mechanizmu Finansowego.

2.8. Wykonywanie innych zadań zleconych przez Ministra, ważnych dla rozwoju badań podstawowych, w tym opracowywanie programów badawczych ważnych dla kultury narodowej – konkursy TANGO, SONATINA, DIOSCURI

Na podstawie art. 25 ust. 1 oraz art. 20 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. z 2016 r. poz. 1071) planowane jest ogłoszenie trzeciego konkursu TANGO, który ma na celu stworzenie pomostu pomiędzy uzyskanymi wynikami badań podstawowych, a możliwym zastosowaniem tych wyników w praktyce gospodarczej i społecznej. Ostateczna decyzja uzależniona jest jednak od pozytywnej opinii Dyrektorów Narodowego Centrum Badań i Rozwoju i NCN.

W 2017 r. po raz pierwszy zostanie rozstrzygnięty konkurs SONATINA oraz ogłoszony zostanie kolejny nabór wniosków w tym konkursie. Celem konkursu jest wsparcie kariery naukowej młodych badaczy poprzez stworzenie możliwości zatrudnienia i prowadzenia badań w polskich jednostkach naukowych, zdobycia wiedzy i doświadczenia podczas realizacji staży zagranicznych w wysokiej jakości ośrodkach naukowych.

Harmonogram naboru wniosków do konkursów SONATINA i TANGO prezentuje tabela 7.

Tabela 7. Harmonogram naboru wniosków w konkursach SONATINA i TANGO w 2017 r.

Typ konkursu	Planowana data ogłoszenia naboru	Planowana data zakończenia naboru
SONATINA – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy doktora, uzyskany w okresie do 3 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem.	15 grudnia 2017 r.	15 marca 2018 r.
TANGO – konkurs na projekty zakładające wdrażanie w praktyce gospodarczej i społecznej wyników uzyskanych w rezultacie badań podstawowych.	15 grudnia 2017 r.	15 marca 2018 r.

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

Planowane jest również ogłoszenie pierwszej edycji konkursu DIOSCURI. Jest to inicjatywa realizowana we współpracy z Towarzystwem Maxa Plancka na finansowanie centrów doskonałości naukowej w Polsce. Ogłoszenie konkursu na pierwsze 3 centra planowane jest w drugiej połowie 2017 r.

2.9. Pomoc publiczna

W 2017 r. Narodowe Centrum Nauki będzie mogło udzielać pomoc publiczną 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). Wysokość udzielonej pomocy publicznej będzie zależeć od zainteresowania wnioskodawców, do których stosuje się wyżej wymienione rozporządzenie.

3. Plan finansowy Centrum na dany rok budżetowy

Plan finansowy na 2017 r. w układzie memoriałowym przedstawia tabela 8., a w układzie kasowym tabela 9. Dane przedstawiono w oparciu o Ustawę budżetową na rok 2017 z dnia 16 grudnia 2016 r. podpisaną przez Prezydenta RP 13 stycznia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 108).

Tabela 8. Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na 2017 r. – część A – Plan finansowy w układzie memoriałowym

Lp.	Wyszczególnienie	Kwota (w tys. zł)
I	STAN NA POCZĄTEK ROKU	x
1	Środki obrotowe, w tym:	
1.1	Środki pieniężne	
1.2	Należności krótkoterminowe, w tym:	
1.2.1.	z tytułu udzielonych pożyczek	
1.2.2.	od jednostek sektora finansów publicznych	
1.3	Zapasy	
2	Należności długoterminowe, w tym:	
2.1	z tytułu udzielonych pożyczek	
2.2	od jednostek sektora finansów publicznych	
3	Zobowiązania ¹⁾ , w tym:	

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2017 r.

3.1	z tytułu zaciągniętych pożyczek i kredytów	
3.2	wymagalne	
II	PRZYCHODY OGÓŁEM	1 200 915
1	Przychody z prowadzonej działalności	
2	Dotacje z budżetu państwa	1 189 028
3	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	10 387
4	Środki od innych jednostek sektora finansów publicznych	
5	Pozostałe przychody, z tego:	1 500
5.1	Odsetki (np. z tytułu udzielonych pożyczek), w tym:	
5.1.1	Odsetki od depozytów u Ministra Finansów lub z tytułu skarbowych papierów wartościowych	
5.2	Środki otrzymane od jednostek spoza sektora finansów publicznych	
5.3	Równowartość odpisów amortyzacyjnych	1 500
III	KOSZTY OGÓŁEM	1 200 815
1	Koszty funkcjonowania	45 785
1.1	Amortyzacja	1 500
1.2	Materiały i energia	1 530
1.3	Usługi obce	5 820
1.4	Wynagrodzenia, z tego:	26 749
1.4.1	osobowe	9 675
1.4.2	bezosobowe	17 074
1.4.3	pozostałe	
1.5	Świadczenia na rzecz osób fizycznych	2 500
1.6	Składki, z tego na:	2 301
1.6.1	ubezpieczenia społeczne	2 017
1.6.2	Fundusz Pracy	284
1.6.3	Fundusz Emerytur Pomostowych	
1.7	Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań	
1.8	Podatki i opłaty, z tego:	4
1.8.1	podatek akcyzowy	
1.8.2	podatek od towarów i usług (VAT)	
1.8.3	opłaty na rzecz budżetów jednostek samorządu terytorialnego	2
1.8.4	podatki stanowiące źródło dochodów własnych jednostek samorządu terytorialnego	
1.8.5	opłaty na rzecz budżetu państwa	2
1.9	Pozostałe koszty funkcjonowania	5 381
2	Koszty realizacji zadań, w tym:	1 155 030
2.1	– środki przekazane innym podmiotom	1 153 019
3	Pozostałe koszty, w tym:	
3.1	Środki na wydatki majątkowe	
IV	WYNIK BRUTTO (II-III)	+ 100
V	OBOWIĄZKOWE OBCIĄŻENIA WYNIKU FINANSOWEGO	100
1	Podatek dochodowy od osób prawnych	100
2	Pozostałe obciążenia wyniku finansowego, w tym:	
2.1	Wpłata do budżetu państwa (np. z zysku, nadwyżki środków finansowych)	
VI	WYNIK NETTO (IV-V)	0
VII	DOTACJE Z BUDŻETU PAŃSTWA	x
1	Dotacje ogółem, z tego:	1 192 559

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2017 r.

1.1	–	podmiotowa	43 077
1.2	–	przedmiotowa	
1.3	–	celowa	1 145 951
1.4	–	celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE – bieżące	
1.4.1		w tym: na współfinansowanie	
1.5	–	celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE – majątkowe	
1.5.1		w tym: na współfinansowanie	
1.6.	–	na inwestycje i zakupy inwestycyjne	3 531
VIII		ŚRODKI NA WYDATKI MAJĄTKOWE	3 531
IX		ŚRODKI PRYZNANE INNYM PODMIOTOM	1 153 019
X		STAN NA KONIEC ROKU:	x
1		Środki obrotowe, w tym:	
1.1		Środki pieniężne	
1.2		Należności krótkoterminowe, w tym:	
1.2.1.		z tytułu udzielonych pożyczek	
1.2.2.		od jednostek sektora finansów publicznych	
1.3		Zapasy	
2.		Należności długoterminowe, w tym:	
2.1		z tytułu udzielonych pożyczek	
2.2		od jednostek sektora finansów publicznych	
3		Zobowiązania ¹⁾ , w tym:	
3.1		z tytułu zaciągniętych pożyczek i kredytów	
3.2		wymagalne	

¹⁾ Prognozowane zobowiązania dotyczące realizacji projektów badawczych wynoszą 1 265 577 tys. zł na początek roku oraz 1 383 466 tys. zł na koniec roku

Źródło: Ustawa budżetowa na rok 2017 z dnia 16 grudnia 2016 roku - podpisana przez Prezydenta RP 13 stycznia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 108).

Tabela 9. Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na 2017 r. – część B – Plan finansowy w układzie kasowym

Lp.	Wyszczególnienie	Kwota (w tys. zł)
I	STAN ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH NA POCZĄTEK ROKU	6 173
II	DOCHODY	1 198 355
1	Dotacje z budżetu państwa ogółem, z tego:	1 192 559
1.1	– podmiotowa	43 077
1.2	– przedmiotowa	
1.3	– celowa	1 145 951
1.4	– celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE – bieżące, w tym na współfinansowanie	
1.5	– celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE – majątkowe, w tym na współfinansowanie	
1.6	– na inwestycje i zakupy inwestycyjne	3 531
2	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	5 796
3	Środki otrzymane od innych jednostek sektora finansów publicznych	
4	Pozostałe dochody, z tego:	0
4.1	Odsetki (np. z tytułu udzielonych pożyczek), w tym:	

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2017 r.

4.1.1	Odsetki od depozytów u Ministra Finansów lub z tytułu skarbowych papierów wartościowych	
4.2	Środki otrzymane od jednostek spoza sektora finansów publicznych	
III	WYDATKI	1 202 946
1	Wydatki na funkcjonowanie, z tego:	44 385
1.1	Materiały i energia	1 530
1.2	Usługi obce	5 820
1.3	Wynagrodzenia	26 749
1.3.1	osobowe	9 675
1.3.2	bezosobowe	17 074
1.3.3	pozostałe	
1.4	Świadczenia na rzecz osób fizycznych	2 500
1.5	Składki, z tego:	2 301
1.5.1	na ubezpieczenia społeczne	2 017
1.5.2	na Fundusz Pracy	284
1.5.3	na Fundusz Emerytur Pomostowych	
1.5.4	pozostałe	
1.6	Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań	
1.7	Podatki i opłaty, z tego:	104
1.7.1	podatek akcyzowy	
1.7.2	podatek od towarów i usług (VAT)	
1.7.3	podatek CIT	100
1.7.4	opłaty na rzecz budżetów jednostek samorządu terytorialnego	2
1.7.5	podatki stanowiące źródło dochodów własnych jednostek samorządu terytorialnego	
1.7.6	opłaty na rzecz budżetu państwa	2
1.8	Pozostałe wydatki na funkcjonowanie	5 381
2	Wydatki majątkowe	3 531
3	Wydatki na realizację zadań, w tym:	1 155 030
3.1	Środki przyznane innym podmiotom	1 153 019
4	Wpłata do budżetu państwa (np. z zysku, nadwyżki środków finansowych)	
5	Pozostałe wydatki	
IV	Kasowo zrealizowane przychody	
1.	Zaciągnięte kredyty i pożyczki	
2.	Przychody z prywatyzacji	
V.	Kasowo zrealizowane rozchody	
1.	Splata kredytów i pożyczek	
VI	STAN ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH NA KONIEC ROKU (I+II-III+IV-V)	1 582
VII	Zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty	130

Źródło: Ustawa budżetowa na rok 2017 z dnia 16 grudnia 2016 roku – podpisana przez Prezydenta RP 13 stycznia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 108).

II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

W części szczegółowej działania planowane na 2017 r. zostały uporządkowane według następującej logiki:

1. cel, czyli efekt (stan rzeczy), na którego ukierunkowane są działania;
2. przyjęty sposób monitorowania efektów działań poprzez zdefiniowanie miernika (mierników) osiągnięcia celu;
3. planowana do osiągnięcia wartość miernika na koniec roku sprawozdawczego;
4. planowane zadania i sposób ich realizacji z wyróżnieniem zarówno zadań kontynuowanych z roku ubiegłego, jak i nowych zaplanowanych na rok 2017.

1. Finansowanie badań naukowych

Finansowanie działań naukowych opisywane jest w ramach trzech głównych działań, których efekty monitorowane są w oparciu o zdefiniowane mierniki. W planie działalności na 2017 r. uszczegółowione zostały nazwy mierników ze względu na rozszerzenie oferty konkursowej NCN o nowe konkursy, w tym m.in. na zagraniczne staże (UWERTURA) oraz pojedyncze działania naukowe (MINIATURA). W przypadku planowanej do osiągnięcia wartości poszczególnych mierników uwzględniono zmiany tych wartości przyjęte w planie finansowym NCN na rok 2017 w układzie zadaniowym. Poniżej w tabeli 10. zestawiono zaktualizowane nazwy i wartości mierników.

Tabela 10. Zestawienie aktualnych mierników i ich wartości w ramach działań składających się na finansowanie badań naukowych

Działanie	Cel	Nazwa miernika po zmianach zaproponowanych w projekcie planu finansowego	Wartość miernika planowana na koniec 2017 r.
Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą	Rozwój badań naukowych w kraju poprzez uczestnictwo polskich naukowców w projektach badawczych realizowanych we współpracy z partnerami zagranicznymi, a tym samym umacnianie roli nauki polskiej na arenie międzynarodowej	Liczba projektów międzynarodowych realizowanych w ramach programów międzynarodowych niewspółfinansowanych, współfinansowanych z zagranicznych środków finansowych niepodlegających zwrotowi	389
Wspieranie rozwoju kadry naukowej	Wspieranie rozwoju naukowego młodych naukowców oraz osób rozpoczynających karierę naukową ⁴	Liczba młodych naukowców otrzymujących środki finansowe z budżetu nauki (w ramach realizowanych projektów badawczych, stypendiów, staży podoktorskich oraz innych działań naukowych) z wyłączeniem środków przyznawanych w ramach działalności statutowej	4 058

⁴ Wspieranie rozwoju kadry naukowej – oprócz wspierania rozwoju naukowego młodych naukowców tj. naukowców do 35 r.ż. – zostało uzupełnione o dodatkowy miernik uwzględniający osoby rozpoczynające karierę naukową zgodnie z art. 2 pkt. 3 ustawy o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. z 2016 r. poz. 1071).

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2017 r.

		liczba projektów badawczych, staży i stypendiów realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową otrzymujących środki finansowe z budżetu nauki (w ramach konkursów PRELUDIUM, SONATA, FUGA oraz ETIUDA, SONATINA)	4 000
Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych	Finansowanie badań naukowych rozwijających globalną wiedzę	Liczba realizowanych projektów badawczych, staży zagranicznych i innych działań naukowych (z wyłączeniem projektów międzynarodowych oraz realizowanych przez młodych naukowców, uwzględnionych w Działaniu <i>Wspieranie rozwoju kadry naukowej</i>).	4 257

1.1. Działanie 1. Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą

Cel: Rozwój badań naukowych w kraju poprzez uczestnictwo polskich naukowców w projektach badawczych realizowanych we współpracy z partnerami zagranicznymi, a tym samym umacnianie roli nauki polskiej na arenie międzynarodowej

Miernik:

- 1) liczba projektów międzynarodowych realizowanych w ramach programów międzynarodowych niewspółfinansowanych, współfinansowanych z zagranicznych środków finansowych niepodlegających zwrotowi.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku: 389⁵

Planowana realizacja:

Planowane w 2017 r. nakłady finansowe ogółem na Działanie *Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą* wynoszą **93 866⁶ tys. zł**, w tym na:

- 1) zadania kontynuowane, czyli liczba umów kontynuowanych w 2017 r. i planowane środki finansowe w ramach ogłoszonych już konkursów NCN (tabela 11.);
- 2) zadania nowe, czyli planowane konkursy w 2017 r. i alokacja środków finansowych (tabela 12.);

⁵ Wartości mierników zostały oszacowane na podstawie prognozy tj. oczekiwanej/spodziewanej liczby kontynuowanych umów w danym roku przy uwzględnieniu wartości ujętych w planie finansowym NCN na rok 2017 w układzie zadaniowym.

⁶ Kwota zawiera również środki europejskie w wysokości 10 387 tys. zł z przeznaczeniem na:
 - projekty badawcze, staże i stypendia w kwocie 8 280 tys. zł,
 - na transfery do partnerów programu QuantERA, którego NCN jest koordynatorem w kwocie 799 tys. zł,
 - na pokrycie bieżących kosztów zarządzania programami międzynarodowymi w kwocie 1 308 tys. zł.

- 3) obsługę, nadzór, upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłoszonych konkursach, inspirowanie i monitorowanie finansowania badań naukowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa, ewaluację oraz inwestycje (tabela 13.).

Tabela 11. Zadania kontynuowane, realizowane w 2017 r. w ramach Działania *Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą*

Nazwa/Typ konkursu/Edycja	Liczba kontynuowanych umów	Planowane środki finansowe z dotacji celowej oraz środki otrzymane z Unii Europejskiej w wys. 88 497 tys. zł
Projekty międzynarodowe niewspółfinansowane	0	0
HARMONIA 1	2	0
HARMONIA 2	2	0
HARMONIA 3	18	0
HARMONIA 4	33	0
HARMONIA 5	49	3 583
HARMONIA 6	52	15 888
HARMONIA 7	52	14 307
HARMONIA 8	**	11 525
ASPERA	1	0
JPI CH	1	0
CHIST-ERA I	1	256
Opłaty za uczestnictwo i koordynację w organizacjach i programach międzynarodowych	nd	186
NORFACE	1	211
JPND II	1	135
INFECT-ERA III	0	0
CHIST-ERA II	1	332
BEETHOVEN 1	17	3 590
HERA <i>Uses of the Past</i>	5	492
JPI HDHL <i>Intestinal Microbiomics</i>	0	0
JPI HDHL <i>Nutrition and Cognitive Function</i>	1	86
POLONEZ 1	32	dotacja celowa: 11 898 środki UE: 5 737
BiodivERsA	*	dotacja celowa: 1 423 środki UE: 413
CHIST-ERA III	0	0
CHIST-ERA IV	**	431
ENSUF ERA-NET <i>Cofund Smart Urban Futures</i>	*	dotacja celowa: 153 środki UE: 9
JPI-EC-AMR	*	465
Infect-ERA IV ***	0	0
SUGI	**	0
NORFACE DIAL	**	dotacja celowa:

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2017 r.

		1 114
		środki UE: 491
M-ERA.NET 2016 (<i>Era-Net for Material research and innovation</i>)	**	dotacja celowa: 619 środki UE: 553
ERA-CAPS (<i>Era-Net for Coordinating Action in Plant Sciences</i>)	**	652
PIRE (<i>Partnership in International Research and Education</i>) - we współpracy z <i>National Science Foundation (USA)</i> ***	0	0
POLONEZ 2	*	dotacja celowa: 7 969 środki UE: 1 077
POLONEZ 3	**	dotacja celowa: 3 902 szkolenia: 1 000
BEETHOVEN 2	**	0

nd – koszt obsługi administracyjnej/technicznej, bez środków na badania

* brak danych ze względu na brak podpisanych umów na dzień 31.XII.2016 r.

- w konkursie BiodivERsA przyznano finansowanie dla 4 projektów, jednak na czas sporządzania planu nie podpisano żadnej umów.
- w konkursie ENSUF ERA-NET przyznano finansowanie dla 1 projektu, jednak na czas sporządzania planu nie podpisano umowy.
- w konkursie JPI-EC-AMR zakwalifikowano do finansowania 1 projekt, ale na czas sporządzania planu nie podpisano żadnej umowy.
- w konkursie POLONEZ 2 do finansowania zakwalifikowano 26 projektów.

** brak danych ze względu na planowane rozstrzygnięcie konkursu w 2017 r.

*** w przypadku konkursów *Infect-Era* i *PIRE* żaden polski projekt nie zakwalifikował się do finansowania

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji oraz Działu Finansowo-Księgowego, Zespołu Finansowego na podstawie systemów finansowo-księgowych: NEO, Comarch ERP Optima.

Tabela 12. Zadania nowe realizowane w 2017 r. w ramach Działania *Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą*

Nazwa/Typ konkursu/Edycja	Planowany termin ogłoszenia konkursu	Planowany termin wydania decyzji o finansowaniu lub odmowie finansowania	Planowana alokacja środków finansowych z dotacji celowej *	
			Ogółem	W tym na dany rok budżetowy
QuantERA	13 stycznia 2017 r.	wrzesień 2017 r.	0	0
JPI AMR 2017	18 stycznia 2017 r.	wrzesień 2017 r.	0	0
M-ERA.NET 2017 (<i>Era-Net for Material research and innovation</i>)	15 marca 2017 r.	marzec .2018 r.	0	0
HARMONIA 9	15 czerwca 2017 r.	15 marca 2018 r.	0	0
EqUIP	lipiec 2017 r.	druga połowa 2018 r.	0	0
HERA <i>Public Space</i>	wrzesień 2017 r.	grudzień 2018 r.	0	0

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2017 r.

CHIST-ERA V (2017)	październik 2017 r.	06.2018 r.	0	0
ForestValue (IFBB)	grudzień 2017 r.	październik 2018 r.	0	0
Konkurs polsko-litewski	druga połowa 2017 r.	druga połowa 2018 r.	0	0

*stan na 31 stycznia 2017 r. Zerowe kwoty alokacji wynikają z braku rozstrzygnięcia konkursów na czas sporządzania Planu.

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

Tabela 13. Planowane środki finansowe z budżetu państwa oraz spoza budżetu państwa przeznaczone na obsługę Działania *Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą* w 2017 r.

Źródło finansowania/rodzaj dotacji	Planowane środki finansowe (w tys. zł)
Dotacje podmiotowa i inwestycyjna z budżetu państwa, środki otrzymane z Unii Europejskiej	5 369

Źródło: Opracowanie Działu Finansowo-Księgowego.

1.2. Działanie 2. Wspieranie rozwoju kadry naukowej

Cel: Wspieranie rozwoju naukowego młodych naukowców oraz osób rozpoczynających karierę naukową

Miernik:

- 1) liczba młodych naukowców otrzymujących środki finansowe z budżetu nauki (w ramach realizowanych projektów badawczych, stypendiów, staży podoktorskich oraz innych działań naukowych) z wyłączeniem środków przyznawanych w ramach działalności statutowej (oprócz młodych naukowców realizujących projekty badawcze w ramach współpracy międzynarodowej oraz konkursów międzynarodowych);
- 2) liczba projektów badawczych, staży i stypendiów realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową otrzymujących środki finansowe z budżetu nauki (w ramach konkursów PRELUDIUM, SONATA, FUGA oraz ETIUDA, SONATINA)⁷.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku:

- 1) **4 058** młodych naukowców;
- 2) **4 000** projektów badawczych, staży i stypendiów.

⁷ Miernik 2 uzupełniono dodatkowo o dane dla pozostałych konkursów NCN, uwzględniając wśród realizowanych projektów badawczych tylko te prowadzone przez osoby rozpoczynające karierę naukową oraz o dane dotyczące nowego konkursu w ofercie konkursowej SONATINA.

Planowana realizacja:

Planowane w roku 2017 nakłady finansowe ogółem na Działanie *Wspieranie rozwoju kadry naukowej* wynoszą **274 289 tys. zł⁸**, w tym na:

- 1) zadania kontynuowane, czyli liczba umów kontynuowanych w 2017 r. i planowane środki finansowe w ramach ogłoszonych już konkursów NCN dla miernika 1 (tabela 14.) oraz dla miernika 2 (tabela 16. i tabela 17.);
- 2) zadania nowe, czyli planowane konkursy w 2017 r. i planowana alokacja środków finansowych dla miernika 1 (tabela 15.) oraz dla miernika 2 (tabela 18.);
- 3) obsługę, nadzór, upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłoszonych konkursach, inspirowanie i monitorowanie finansowania badań naukowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa, ewaluację oraz inwestycje (tabela 19.).

Miernik 1 – zadania kontynuowane

Tabela 14. Zadania kontynuowane w 2017 r. w ramach Działania *Wspieranie rozwoju kadry naukowej* – miernik 1

Nazwa/Typ konkursu	Liczba kontynuowanych umów	Planowane środki finansowe z dotacji celowej w wys. 263 569 tys. zł
ETIUDA 1	0	0
ETIUDA 2	0	0
ETIUDA 3	0	0
ETIUDA 4	120	90
ETIUDA 5	**	10 000
FUGA 1	1	12
FUGA 2	5	172
FUGA 3	36	4 832
FUGA 4	45	7 432
FUGA 5	53	8 121
OPUS 1	1	0
OPUS 2	7	0
OPUS 3	7	0
OPUS 4	15	0
OPUS 5	27	322
OPUS 6	22	1 290
OPUS 7	22	2 350
OPUS 8	21	3 047
OPUS 9	20	4 284
OPUS 10	24	4 477
OPUS 11	*	3 302
OPUS 12	**	404
PRELUDIUM 1	0	0
PRELUDIUM 2	9	0
PRELUDIUM 3	26	0

⁸ Kwota uwzględnia tylko środki dla Miernika 1, natomiast Miernik 2 jest miernikiem dodatkowym, dotyczy konkursów ETIUDA, FUGA, PRELUDIUM, SONATA, SONATINA wraz z uzupełnieniem o dane dla pozostałych konkursów NCN.

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2017 r.

PRELUDIUM 4	65	0
PRELUDIUM 5	177	538
PRELUDIUM 6	169	1 773
PRELUDIUM 7	207	3 906
PRELUDIUM 8	255	6 780
PRELUDIUM 9	323	12 094
PRELUDIUM 10	284	11 203
PRELUDIUM 11	*	17 888
PRELUDIUM 12	**	5 515
SONATA BIS 1	14	1 064
SONATA BIS 2	11	1 451
SONATA BIS 3	9	1 016
SONATA BIS 4	11	2 529
SONATA BIS 5	21	5 760
SONATA BIS 6	**	6 730
SONATA 1	20	0
SONATA 2	34	601
SONATA 3	34	316
SONATA 4	60	773
SONATA 5	101	1 163
SONATA 6	94	4 232
SONATA 7	80	6 802
SONATA 8	103	12 786
SONATA 9	113	12 693
SONATA 10	126	15 434
SONATA 11	*	31 445
SONATA 12	**	10 442
SONATINA 1	**	30 000
UWERTURA 1	**	1 000
MINIATURA	**	7 500

* brak danych ze względu na brak podpisanych umów na dzień 31.XII.2016 r.

** brak danych ze względu na planowane rozstrzygnięcie konkursów w 2017 r.

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji oraz Dział Finansowo-Księgowy, Zespół Finansowy na podstawie systemu finansowego NEO.

Miernik 1 – zadania nowe
Tabela 15. Zadania nowe realizowane w 2017 r. w ramach Działania *Wspieranie rozwoju kadry naukowej*, wg założeń dla miernika 1

Nazwa/Typ konkursu	Planowany termin ogłoszenia konkursu	Planowany termin wydania decyzji o finansowaniu lub odmowie finansowania	Planowana alokacja środków finansowych z dotacji celowej*	
			Ogółem	W tym na dany rok budżetowy
OPUS 13	15.03.2017 r.	15.12.2017 r.	0	0
OPUS 14	15.09.2017 r.	15.06.2018 r.	0	0
PRELUDIUM 13	15.03.2017 r.	15.12.2017 r.	0	0
SONATA 13	15.06.2017 r.	15.03.2018 r.	0	0
SONATA BIS 7	15.06.2017 r.	15.03.2018 r.	0	0
PRELUDIUM 14	15.09.2017 r.	15.06.2018 r.	0	0
SONATINA 2	15.12.2017 r.	15.09.2018 r.	0	0
ETIUDA 6	15.12.2017 r.	15.09.2018 r.	0	0
UWERTURA 2	15.12.2017 r.	15.09.2018 r.	0	0

*stan na 31 stycznia 2017 r. Zerowe kwoty alokacji wynikają z braku rozstrzygnięcia konkursów na czas sporządzania Planu.

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

Miernik 2 – zadania kontynuowane
Tabela 16. Zadania kontynuowane w 2017 r. w ramach Działania *Wspieranie rozwoju kadry naukowej* – miernik 2

Nazwa/Typ konkursu	Liczba kontynuowanych umów	Planowane środki finansowe z dotacji celowej w wys. 260 809 tys. zł
ETIUDA 1	0	0
ETIUDA 2	0	0
ETIUDA 3	0	0
ETIUDA 4	128	90
ETIUDA 5	**	10 000
FUGA 1	1	12
FUGA 2	5	172
FUGA 3	45	6 074
FUGA 4	51	8 248
FUGA 5	68	10 332
PRELUDIUM 1	0	0
PRELUDIUM 2	9	0
PRELUDIUM 3	28	0
PRELUDIUM 4	66	0
PRELUDIUM 5	184	564
PRELUDIUM 6	172	1 816
PRELUDIUM 7	214	4 024
PRELUDIUM 8	264	7 037
PRELUDIUM 9	329	12 306

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2017 r.

PRELUDIUM 10	288	11 381
PRELUDIUM 11	*	18 508
PRELUDIUM 12	**	9 054
SONATA 1	28	0
SONATA 2	51	967
SONATA 3	43	316
SONATA 4	73	826
SONATA 5	139	1 615
SONATA 6	124	5 165
SONATA 7	110	9 468
SONATA 8	129	15 499
SONATA 9	136	15 823
SONATA 10	167	20 366
SONATA 11	*	40 537
SONATA 12	**	20 609
SONATINA 1	**	30 000

* brak danych ze względu na brak podpisanych umów na dzień 31.XII.2016 r.

** brak danych ze względu na rozstrzygnięcie konkursów w 2017 r.

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

Miernik 2 – uzupełnienie wg dodatkowej analizy przeprowadzonej dla pozostałych konkursów NCN

Tabela 17. prezentuje dodatkowe dane zebrane na podstawie analizy przeprowadzonej dla konkursów typu HARMONIA, OPUS, SONATA BIS oraz nowych konkursów UWERTURA i MINIATURA uwzględniając wśród realizowanych projektów badawczych tylko te prowadzone przez osoby rozpoczynające karierę naukową.

Tabela 17. Zadania kontynuowane w 2017 r. w ramach Działania *Wspieranie rozwoju kadry naukowej* – miernik 2, uzupełniający

Nazwa/Typ konkursu	Liczba kontynuowanych umów	Planowane środki finansowe z dotacji celowej w wys. 87 189 tys. zł
HARMONIA 2	1	0
HARMONIA 3	0	0
HARMONIA 4	2	0
HARMONIA 5	2	0
HARMONIA 6	0	0
HARMONIA 7	4	632
HARMONIA 8	*	509
OPUS 1	1	0
OPUS 2	5	0
OPUS 3	6	0
OPUS 4	17	0
OPUS 5	25	269
OPUS 6	19	1 342
OPUS 7	26	2 966
OPUS 8	19	2 971
OPUS 9	26	5 250
OPUS 10	45	8 891
OPUS 11	*	9 530

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2017 r.

OPUS 12	**	6 313
SONATA BIS 1	9	641
SONATA BIS 2	6	1 116
SONATA BIS 3	8	832
SONATA BIS 4	5	1 346
SONATA BIS 5	44	11 717
SONATA BIS 6	**	19 863
UWERTURA 1	**	2 500
MINIATURA	**	10 501

* brak danych ze względu na brak podpisanych umów na dzień 31.XII.2016 r.

** brak danych ze względu na rozstrzygnięcie konkursów w 2017 r.

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

Miernik 2 – zadania nowe

Tabela 18. Zadania nowe realizowane w 2017 r. w ramach Działania *Wspieranie rozwoju kadry naukowej*, według założeń dla miernika 2 wraz z danymi uzupełniającymi

Nazwa/Typ konkursu	Planowany termin ogłoszenia konkursu	Planowany termin wydania decyzji o finansowaniu lub odmowie finansowania	Planowana alokacja środków finansowych z dotacji celowej*	
			Ogółem	W tym na dany rok budżetowy
PRELUDIUM 13	15.03.2017 r.	15.12.2017 r.	0	0
SONATA 13	15.06.2017 r.	15.03.2018 r.	0	0
PRELUDIUM 14	15.09.2017 r.	15.06.2018 r.	0	0
ETIUDA 6	15.12.2017 r.	15.09.2018 r.	0	0
SONATINA 2	15.12.2017 r.	15.09.2018 r.	0	0
Dane uzupełniające – pozostałe konkursy dla Miernika 2				
HARMONIA 9	15.06.2017 r.	15.03.2018 r.	0	0
OPUS 13	15.03.2017 r.	15.12.2017 r.	0	0
OPUS 14	15.09.2017 r.	15.06.2018 r.	0	0
SONATA BIS 7	15.06.2017 r.	15.03.2018 r.	0	0
UWERTURA 2	15.12.2017 r.	15.09.2018 r.	0	0

* stan na dzień 31 stycznia 2017 r. Zerowe kwoty alokacji wynikają z braku rozstrzygnięcia konkursów w danym okresie sprawozdawczym

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

Tabela 19. Planowane środki finansowe z budżetu państwa, przeznaczone na obsługę Działania *Wspieranie rozwoju kadry naukowej* w 2017 r.

Źródło finansowania/rodzaj dotacji	Planowane środki finansowe (w tys. zł)
Dotacje podmiotowa i inwestycyjna z budżetu państwa	10 720

Źródło: Opracowanie Działu Finansowo-Księgowego.

1.3. Działanie 3. Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych

Cel: Finansowanie badań naukowych rozwijających globalną wiedzę

Miernik:

- 1) liczba realizowanych projektów badawczych, staży zagranicznych i innych działań naukowych (z wyłączeniem projektów międzynarodowych oraz realizowanych przez młodych naukowców, uwzględnionych w Działaniu *Wspieranie rozwoju kadry naukowej*).

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku: 4 257

Planowana realizacja:

Planowane w roku 2017 nakłady finansowe ogółem na *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych* wynoszą **834 791 tys. zł**, w tym na:

- 1) zadania kontynuowane, czyli liczba umów kontynuowanych w 2017 r. i planowane środki finansowe w ramach ogłoszonych już konkursów NCN (tabela 20.) oraz konkursów przejętych z MNiSW (tabela 21.);
- 2) zadania nowe, czyli planowane konkursy w 2017 r. i planowana alokacja środków finansowych (tabela 22.);
- 3) obsługę, nadzór, upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłoszonych konkursach, inspirowanie i monitorowanie finansowania badań naukowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa, ewaluację oraz inwestycje (tabela 23.).

Tabela 20. Zadania kontynuowane realizowane w 2017 r. w ramach Działania *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych* – konkursy NCN

Nazwa/Typ konkursu/Edycja	Liczba kontynuowanych umów	Planowane środki finansowe z dotacji celowej w wys. 802 165 tys. zł
ETIUDA 3	0	0
ETIUDA 4	8	0
ETIUDA 5	**	0
FUGA 2	0	0
FUGA 3	9	1 242
FUGA 4	6	816
FUGA 5	15	2 211
MAESTRO 1	44	3 623
MAESTRO 2	30	6 261
MAESTRO 3	39	11 495
MAESTRO 4	25	9 264
MAESTRO 5	9	4 782
MAESTRO 6	14	8 832
MAESTRO 7	14	8 623
MAESTRO 8	**	13 764
OPUS 1	6	0
OPUS 2	23	0
OPUS 3	94	0

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2017 r.

OPUS 4	154	0
OPUS 5	388	6 482
OPUS 6	334	23 647
OPUS 7	335	51 419
OPUS 8	425	73 993
OPUS 9	412	82 824
OPUS 10	389	83 191
OPUS 11	*	147 183
OPUS 12	**	104 820
PRELUDIUM 1	0	0
PRELUDIUM 2	0	0
PRELUDIUM 3	2	0
PRELUDIUM 4	1	0
PRELUDIUM 5	7	26
PRELUDIUM 6	3	43
PRELUDIUM 7	7	118
PRELUDIUM 8	9	257
PRELUDIUM 9	6	212
PRELUDIUM 10	4	178
PRELUDIUM 11	*	620
PRELUDIUM 12	**	3 539
SONATA BIS 1	33	3 436
SONATA BIS 2	35	5 533
SONATA BIS 3	43	8 260
SONATA BIS 4	48	13 960
SONATA BIS 5	68	19 170
SONATA BIS 6	**	35 531
SONATA 1	8	0
SONATA 2	17	366
SONATA 3	9	0
SONATA 4	13	53
SONATA 5	38	452
SONATA 6	30	933
SONATA 7	30	2 666
SONATA 8	26	2 713
SONATA 9	23	3 130
SONATA 10	41	4 932
SONATA 11	*	9 092
SONATA 12	**	10 167
SYMFONIA 1	5	3 969
SYMFONIA 2	6	6 917
SYMFONIA 3	6	5 321
SYMFONIA 4	5	4 599
UWERTURA 1	**	4 000
MINIATURA	**	7 500

* brak danych ze względu na brak podpisanych umów na dzień 31.XII.2016 r.

** brak danych ze względu na rozstrzygnięcie konkursów w 2017 r.

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

Tabela 21. Zadania kontynuowane w 2017 r. w ramach realizacji *Działania Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych* – konkursy MNiSW

Nazwa/Typ konkursu	Liczba kontynuowanych umów	Planowane środki finansowe z dotacji celowej w tys. zł
Konkurs MNiSW – własne	0	0

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji.

Tabela 22. Zadania nowe realizowane w 2017 r. w ramach *Działania Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych*

Nazwa/Typ konkursu	Planowany termin ogłoszenia konkursu	Planowany termin wydania decyzji o finansowaniu lub odmowie finansowania	Planowana alokacja środków finansowych z dotacji celowej*	
			Ogółem	W tym na dany rok budżetowy
MAESTRO 9	15.06.2017 r.	15.03.2018 r.		
OPUS 13	15.03.2017 r.	15.12.2017 r.	0	0
OPUS 14	15.09.2017 r.	15.06.2018 r.	0	0
PRELUDIUM 13	15.03.2017 r.	15.12.2017 r.	0	0
PRELUDIUM 14	15.09.2017 r.	15.06.2018 r.	0	0
SONATA 13	15.06.2017 r.	15.03.2018 r.	0	0
SONATA BIS 7	15.06.2017 r.	15.03.2018 r.	0	0
UWERTURA 2	15.12.2017 r.	15.09.2018 r.	0	0

* *stan na 31 stycznia 2017 r. Zerowe kwoty alokacji wynikają z braku rozstrzygnięcia konkursów na czas sporządzania Planu.*

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

Tabela 23. Planowane środki finansowe z dotacji celowej i inwestycyjnej przeznaczone na obsługę *Działania Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych* w 2017 r. (w tys. zł)

Źródło finansowania/rodzaj dotacji	Planowane środki finansowe
Dotacja podmiotowa i inwestycyjna z budżetu państwa	32 626

Źródło: Opracowanie Działu Finansowo-Księgowego.

2. Nadzór nad realizacją badań naukowych

Cel: Ocena postępów oraz kontrola realizacji projektów badawczych

Miernik:

- 1) liczba zweryfikowanych raportów okresowych (rocznych i cząstkowych) oraz raportów końcowych z realizacji projektów badawczych, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora i stypendiów doktorskich pochodzących z konkursów ogłaszanych przez NCN oraz przekazanych do NCN przez MNiSW;
- 2) liczba kontroli w siedzibie podmiotu, w którym realizowany jest projekt badawczy lub staż.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku:

- 1) **8 672** zweryfikowanych raportów okresowych (rocznych i cząstkowych) oraz raportów końcowych (tabela 24);
- 2) **17** kontroli w siedzibie jednostki zaplanowanych na rok 2017 i zakończenie **2** kontroli rozpoczętych w roku ubiegłym.

Planowana realizacja:

- 1) planowane środki finansowe – zostały ujęte w planowanych nakładach finansowych odpowiednio w poszczególnych Działaniach [pkt 1) b];
- 2) zadania kontynuowane:
 - a) weryfikacja **2 504 raportów końcowych** z realizacji projektów badawczych, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora i stypendiów doktorskich, złożonych w latach wcześniejszych;
 - b) weryfikacja **607 raportów końcowych**, z realizacji projektów przekazanych do NCN przez MNiSW, złożonych w latach wcześniejszych;
 - c) zakończenie **2 kontroli** projektów, które z uwagi na brak możliwości rozpoczęcia spotkania kontrolnego wcześniej niż koniec roku 2016 i konieczność pozyskania dodatkowych informacji od jednostek, nie mogły być zrealizowane w roku ubiegłym.
- 3) zadania nowe:
 - a) weryfikacja **4 209 raportów rocznych**, w tym 5 raportów z projektów przejętych do realizacji z MNiSW oraz 4 204 raportów z konkursów ogłoszonych przez NCN;
 - b) weryfikacja **48 raportów cząstkowych** z projektów finansowanych w konkursach ogłoszonych przez NCN;
 - c) weryfikacja **1 297 raportów końcowych** z realizacji projektów badawczych, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora i stypendiów doktorskich oraz **7** raportów końcowych, z realizacji projektów przekazanych do NCN przez MNiSW;
 - d) przeprowadzenie **17 kontroli** projektów badawczych zakwalifikowanych do finansowania w konkursach ogłoszonych i rozstrzygniętych przez NCN.

Tabela 24. Planowana liczba raportów okresowych (rocznych i cząstkowych) oraz raportów końcowych poddanych weryfikacji w 2017 r. w ramach realizacji zadania *Nadzór nad realizacją badań naukowych*

Rodzaj raportu	Planowana liczba
Raport cząstkowy	48
Raport roczny – konkursy NCN	4 204
Raport roczny – konkursy przejęte z MNiSW	5
Raport końcowy złożony w 2017 r. – konkursy NCN	1 297
Raport końcowy złożony przed 2017 r. – konkursy NCN	2 504
Raport końcowy złożony w 2017 r. – konkursy przejęte z MNiSW	7
Raport końcowy złożony przed 2017 r. – konkursy przejęte z MNiSW	607
OGÓLEM	8 672

Źródło: Opracowanie Działu Spraw Organizacyjnych na podstawie danych Działu Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców oraz Działu Rozliczania Projektów Badawczych, Staży i Stypendiów.

3. Audyt wewnętrzny

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

Miernik:

- 1) liczba przeprowadzonych zadań zapewniających zgodnie z planem audytu na rok 2017.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia:

- 1) 4 zadania zapewniające;
- 2) 1 zadanie sprawdzające wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających w 2016 r.

Planowana realizacja:

- 1) zadania kontynuowanie – brak;
- 2) zadania nowe – przeprowadzenie 4 zadań zapewniających i 1 zadania sprawdzającego wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających z poprzedniego okresu.

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.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku:

- 1) zorganizowanie **dwóch dużych wydarzeń** promujących działalność NCN oraz **dziesięciu spotkań** poświęconym zagadnieniom związanym z obsługą administracyjną projektów badawczych oraz przygotowywaniem wniosków o finansowanie badań podstawowych (warsztatów szkoleniowych).

Planowana realizacja:

- 1) planowane środki finansowe – zostały ujęte w planowanych nakładach finansowych odpowiednio w poszczególnych Działaniach [pkt 1) b];
- 2) zadania kontynuowane – brak;
- 3) zadania nowe:
 - a) zorganizowanie piątej edycji Dni Narodowego Centrum Nauki;
 - b) zorganizowanie piątej edycji Nagrody Narodowego Centrum Nauki;
 - c) zorganizowanie czterech edycji warsztatów szkoleniowych dla pracowników jednostek naukowych zaangażowanych w obsługę administracyjną projektów badawczych finansowanych przez Centrum, w tym jednej w trakcie Dni NCN;
 - d) zorganizowanie sześciu edycji warsztatów z przygotowania wniosków o finansowanie projektów badawczych.

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 do osiągnięcia na koniec roku:

- 1) **150 tys. zł** przeznaczonych na sfinansowanie Nagrody Narodowego Centrum Nauki;
- 2) **490 tys. zł** pozyskane w ramach inicjatyw międzynarodowych (BiodivERsA, CHIST-ERA II, INFECT-ERA, HERA, ENSUF, M - ERA, JPI AMR) oraz część środków planowanych na udział w realizacji wieloletnich projektów EXEDRA CSA2, M-ERA.NET 3, Biodiversa *Belmont Forum* i *ForestValue* (IFBB), których dokładna wysokość w 2017 r. nie jest obecnie możliwa do określenia.

Planowana realizacja:

- 1) planowane środki finansowe – zostały ujęte w planowanych nakładach finansowych odpowiednio w poszczególnych Działaniach [pkt 1) b];
- 2) zadania kontynuowane:
 - a) pozyskanie środków z Komisji Europejskiej, które nie zostały wypłacone w ramach konsorcjum CHIST-ERA II w 2016 r. w związku z opóźnieniem rozliczenia ostatniego raportu finansowego w projekcie przez zagranicznego Koordynatora, w wysokości 47 tys. zł;
 - b) pozyskanie 443 tys. zł w ramach istniejących inicjatyw międzynarodowych (BiodivERsA, CHIST-ERA II, INFECT-ERA, HERA, ENSUF, M-ERA, JPI AMR).
- 3) zadania nowe:
 - a) pozyskanie 150 tys. zł od przedsiębiorców z przeznaczeniem na sfinansowanie Nagrody Narodowego Centrum Nauki w 2016 r.;
 - b) pozyskanie środków pieniężnych na lata 2017-2020 w ramach pozostałych inicjatyw międzynarodowych (EXEDRA CSA2, M-ERA.NET 3, BiodivERsA, Belmont Forum i IFBB). Dokładna wysokość tych środków nie jest obecnie możliwa do określenia.

6. Wykonywanie innych zadań zleconych przez Ministra, ważnych dla rozwoju badań podstawowych, w tym opracowywanie programów badawczych ważnych dla kultury narodowej – konkursy TANGO, SONATINA, DIOSCURI

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 do osiągnięcia na koniec roku:

- 1) kontynuowanie konkursu SONATINA;
- 2) ogłoszenie trzeciej edycji konkursu TANGO na dofinansowanie projektów realizowanych w ramach Wspólnego Przedsięwzięcia Narodowego Centrum Nauki i Narodowego Centrum Badań i Rozwoju;
- 3) ogłoszenie kolejnej edycji konkursu SONATINA na projekty badawcze, realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy doktora;
- 4) ogłoszenie konkursu DIOSCURI na finansowanie centrów doskonałości naukowej.

Planowana realizacja:

- 1) planowane środki finansowe – zostały ujęte w planowanych nakładach finansowych odpowiednio w poszczególnych Działaniach [pkt 1) b];
- 2) zadania kontynuowane – kontynuowanie obsługi pierwszej edycji konkursu SONATINA ogłoszonego 15 grudnia 2016 r.
- 3) zadania nowe:
 - a) ogłoszenie 15 grudnia 2017 r. trzeciej edycji konkursu TANGO; przy założeniu pozytywnej opinii Dyrektorów Narodowego Centrum Badań i Rozwoju i NCN;
 - b) ogłoszenie kolejnej edycji konkursu SONATINA na projekty badawcze, realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy doktora, którego celem jest wsparcie kariery naukowej młodych badaczy poprzez stworzenie możliwości zatrudnienia i prowadzenia badań w polskich jednostkach naukowych oraz umożliwienie zdobycia wiedzy i doświadczenia podczas realizacji staży zagranicznych w wysokiej jakości ośrodkach naukowych;
 - c) ogłoszenie konkursu DIOSCURI w II połowie 2017 r. na finansowanie pierwszych trzech centrów doskonałości naukowej.

7. Działalność Centrum

7.1. Planowane środki finansowe na obsługę poszczególnych Działań

Planowane w 2017 r. nakłady finansowe ogółem na obsługę Działań wynoszą **1 202 946 tys. zł.** Rozkład środków przewidzianych na obsługę poszczególnych Działań przedstawia poniższa tabela.

Tabela 25. Planowane środki finansowe na obsługę poszczególnych działań Centrum w 2017 r. (w tys. zł)

Działanie	Źródło finansowania/rodzaj dotacji	Planowane środki finansowe
Działanie 10.1.1.2. Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą	dotacje z budżetu państwa, środki otrzymane z Unii Europejskiej	93 866
Działanie 10.1.1.3. Wspieranie rozwoju kadry naukowej	dotacje z budżetu państwa	274 289
Działanie 10.1.1.4. Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych	dotacje z budżetu państwa	834 791

Źródło: Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na rok 2017 w układzie zadaniowym, zatwierdzony przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w dniu 14 lutego 2017 r.

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

Projekt Planu Finansowego NCN na rok 2017 przewiduje wzrost zatrudnienia o 15 nowych pełnoetatowych stanowisk pracy, w związku z pozyskaniem środków na nowe konkursy: MINIATURA, UWERTURA i SONATINA. Projekt Planu Finansowego na chwilę obecną jest przedmiotem prac legislacyjnych Parlamentu RP.

Tabela 26. Stan zatrudnienia w Biurze Centrum w dniu 1 stycznia 2017 r. z podziałem na komórki organizacyjne⁹

Komórka organizacyjna	Liczba etatów
Dyrektor Narodowego Centrum Nauki	1
Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców	29
Dział Finansowo-Księgowy	14
Dział Rozliczania Projektów Badawczych, Staży i Stypendiów	13
Dział Spraw Organizacyjnych	8
Dział Współpracy Międzynarodowej	9
Dział Zasobów Ludzkich	10
Dział Obsługi Wniosków	10
Kancelaria Rady Narodowego Centrum Nauki	5
Samodzielne stanowisko: Główny Księgowy	1
Samodzielne stanowisko: Specjalista ds. BHP	1

⁹ Liczba osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, powołania, z uwzględnieniem osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę na zastępstwo.

Samodzielne stanowisko: Specjalista ds. Pomocy Publicznej	1
Zastępca Dyrektora Narodowego Centrum Nauki	1
Zespół ds. Analiz i Ewaluacji	2
Zespół ds. Informacji i Promocji	4
Zespół ds. Kontroli i Audytu	5
Zespół ds. Teleinformatycznych	5
Zespół Koordynatorów Dyscyplin w dziale Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce	5
Zespół Koordynatorów Dyscyplin w dziale Nauk o Życiu	5
Zespół Koordynatorów Dyscyplin w dziale Nauk Ścisłych i Technicznych	6
Zespół Radców Prawnych	2
OGÓLEM	137

Źródło: Opracowanie Działu Zasobów Ludzkich na podstawie danych z programu księgowo-kadrowego Comarch ERP OPTIMA.

7.3. Planowane inwestycje

Zgodnie z decyzją Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 10 stycznia 2017 r., nr 3/NCN/2017, Narodowe Centrum Nauki otrzyma środki finansowe na finansowanie lub dofinansowanie w 2017 r. kosztów inwestycji dotyczących obsługi realizacji zadań określonych w art. 20 ust. 1 ustawy o Narodowym Centrum Nauki, w wysokości **3 531 tys. zł**. Przyznane środki zostaną przeznaczone na realizację zadań inwestycyjnych, wyszczególnionych w tabeli poniżej.

W roku 2017 Centrum ma zamiar dokonać zakupu nieruchomości z przeznaczeniem na docelową siedzibę dla NCN na rynku komercyjnym. W chwili obecnej jedna z lokalizacji jest poddawana audytowi technicznemu i prawnemu.

Tabela 27. Zadania inwestycyjne Centrum planowane w 2017 r. (w tys. zł)

Zadanie inwestycyjne	Planowany koszt
Zakup sprzętu i urządzeń komputerowych, serwerów i oprogramowania	1 000
Zakup mebli biurowych i urządzeń (innych niż komputerowe)	31
Zakupy związane z działaniami informacyjnymi i promocją oraz ewaluacją	500
Nakłady inwestycyjne na pozyskanie nieruchomości i jej dostosowanie do docelowej siedziby Centrum	2 000

Źródło: Załącznik nr 2 do Umowy nr 2/NCN/DC/2017 z dnia 23 stycznia 2017 r. określającej warunki wykorzystania oraz rozliczenia dotacji celowej przyznanej Narodowemu Centrum Nauki na 2017 r.

7.4. Zestawienie całkowitych planowanych przychodów/środków Centrum

Tabela 28. Zestawienie planowanych przychodów/środków Centrum w 2017 r. (w tys. zł)

Rodzaj przychodów/środków	Wysokość przychodów	Wysokość środków
Dotacje ogółem, z tego:	1 189 028	1 192 559
– podmiotowa	43 077	43 077
– celowa	1 145 951	1 145 951
– na inwestycje i zakupy inwestycyjne	0	3 531
Środki otrzymane z Unii Europejskiej	10 387	5 796
Pozostałe przychody/dochody	1 500	0
OGÓŁEM	1 200 915	1 198 355

Źródło: Ustawa budżetowa na rok 2017 z dnia 16 grudnia 2016 roku - podpisana przez Prezydenta RP 13 stycznia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 108).