



Plan działalności Narodowego Centrum Nauki

Rok 2016

Kraków, 14 marca 2016 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.....	4
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.....	4
2.2. Konkurs POLONEZ (Marie Skłodowska-Curie Actions).....	5
2.3. Finansowanie badań naukowych nienależących do zakresu badań finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju – konkurs SYMFONIA.....	5
2.4. 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.....	6
2.5. Audyt wewnętrzny	7
2.6. Współpraca międzynarodowa w zakresie finansowania działalności dotyczącej badań podstawowych.....	8
2.7. Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych przez Centrum konkursach.....	10
2.8. Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań podstawowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa	12
2.9. Wykonywanie innych zadań zleconych przez Ministra, ważnych dla rozwoju badań podstawowych, w tym opracowywanie programów badawczych ważnych dla kultury narodowej.....	13
2.10. Pomoc publiczna.....	14
3. Plan finansowy Centrum na dany rok budżetowy	14
II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA	18
1. Finansowanie badań naukowych	18
1.1. Działanie 1. Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą	18
1.2. Działanie 2. Wspieranie rozwoju kadry naukowej.....	20
1.3. Działanie 3. Finansowanie projektów badawczych ze środków krajowych.....	25
2. Nadzór nad realizacją badań naukowych	27
3. Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych konkursach.....	28
4. Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań naukowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa	29
5. Realizacja zadań zleconych przez Ministra	30
6. Działalność Centrum.....	30
6.1. Planowane środki finansowe na obsługę poszczególnych Działań.....	30
6.2. Planowane zatrudnienie w Biurze Centrum z podziałem na komórki organizacyjne	30
6.3. Planowane inwestycje.....	31
6.4. Zestawienie całkowitych planowanych przychodów/środków Centrum	32

Spis tabel

Tabela 1. Harmonogram naboru wniosków w wybranych konkursach Centrum w 2016 r.....	4
Tabela 2. Konkursy w programie POLONEZ w 2016 r.	5
Tabela 3. Wielostronna współpraca międzynarodowa Narodowego Centrum Nauki w 2016 r.....	8
Tabela 4. Projekt planu finansowego Narodowego Centrum Nauki na 2016 r. - część A - plan finansowy w układzie memoriałowym (w tys. zł).....	14
Tabela 5. Projekt planu finansowego Narodowego Centrum Nauki na 2016 r. – część B – plan finansowy w układzie kasowym (w tys. zł).....	16
Tabela 6. Zadania kontynuowane, realizowane w 2016 r. w ramach Działania 1 – <i>Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą</i>	18
Tabela 7. Zadania nowe realizowane w 2016 r. w ramach Działania 1 – <i>Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą</i>	19
Tabela 8. Planowane środki finansowe z budżetu państwa oraz spoza budżetu państwa przeznaczone na obsługę Działania 1 – <i>Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą</i> w 2016 r	20
Tabela 9. Zadania kontynuowane w 2016 r. w ramach Działania 2 – <i>Wspieranie rozwoju kadry naukowej</i> – miernik 1	20
Tabela 10. Zadania kontynuowane w 2016 r. w ramach Działania 2 – <i>Wspieranie rozwoju kadry naukowej</i> – miernik 2	22
Tabela 11. Zadania kontynuowane w 2016 r. w ramach Działania 2 – <i>Wspieranie rozwoju kadry naukowej</i> – miernik 2, uzupełniający.....	23
Tabela 12. Zadania nowe realizowane w 2016 r. w ramach Działania 2 - <i>Wspieranie rozwoju kadry naukowej</i> , wg założeń dla miernika 1.....	23
Tabela 13. Zadania nowe realizowane w 2016 r. w ramach Działania 2 – <i>Wspieranie rozwoju kadry naukowej</i> , według założeń dla miernika 2	24
Tabela 14. Zadania nowe realizowane w 2016 r. w ramach Działania 2 – <i>Wspieranie rozwoju kadry naukowej</i> , według założeń dla miernika 2 – dane uzupełniające	24
Tabela 15. Planowane środki finansowe z budżetu państwa, przeznaczone na obsługę Działania 2 – <i>Wspieranie rozwoju kadry naukowej</i> w 2016 r.....	24
Tabela 16. Zadania kontynuowane realizowane w 2016 r. w ramach Działania 3 – <i>Finansowanie projektów badawczych ze środków krajowych</i> – konkursy NCN.....	25
Tabela 17. Zadania kontynuowane w 2016 r. w ramach realizacji Działania 3 – <i>Finansowanie projektów badawczych ze środków krajowych</i> – konkursy MNiSW	26
Tabela 18. Zadania nowe realizowane w 2016 r. w ramach Działania 3 – <i>Finansowanie projektów badawczych ze środków krajowych</i>	26
Tabela 19. Planowane środki finansowe z dotacji celowej i inwestycyjnej przeznaczone na obsługę Działania 3 – <i>Finansowanie Projektów badawczych ze środków krajowych</i> w 2016 r. (w tys. zł)	27
Tabela 20. Planowana liczba raportów okresowych (rocznych i cząstkowych) oraz raportów końcowych poddanych weryfikacji w 2016 r. w ramach realizacji zadania <i>Nadzór nad realizacją badań naukowych</i>	27
Tabela 21. Planowane środki finansowe na obsługę poszczególnych działań Centrum w 2016 r. (w tys. zł).....	30
Tabela 22. Liczba etatów w Biurze Centrum w 2016 r. z podziałem na komórki organizacyjne, stan na dzień 31 stycznia 2016 r.	31
Tabela 23. Zadania inwestycyjne Centrum planowane w 2016 r. (w tys. zł).....	32
Tabela 24. Zestawienie planowanych przychodów/środków Centrum w 2016 r. (w tys. zł).....	32

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Informacja o Centrum

Narodowe Centrum Nauki, dalej „NCN” lub „Centrum”, jest agencją wykonawczą w rozumieniu ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (t.j. Dz. U. 2013, poz. 885, ze zm.), 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. 2015 poz. 839 i 1268) 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 monitorowanie finansowania badań podstawowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa oraz wykonuje inne zadania zlecone przez ministra właściwego do spraw nauki, ważne dla rozwoju badań podstawowych.

W związku z deklaracjami prem. Jarosława Gowina, Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, planowane jest dodanie do oferty NCN konkursu na małe granty obejmujące wszystkie dyscypliny naukowe, na realizację pojedynczych zadań badawczych, o niewielkiej wartości, krótkim czasie realizacji oraz uproszczonej formie wniosku i rozliczenia. Pierwszy nabór wniosków tego typu byłby możliwy w końcu 2016 r., a finansowanie dopiero w 2017 r., kiedy nastąpiłoby zwiększenie środków finansowych na to zadanie oraz jego obsługę. W nawiązaniu do deklaracji MNiSW osobną kwestią pozostaje przekazanie do NCN środków przeznaczanych do tej pory na program „luventus Plus” (w wysokości ok. 10 000 tys. zł w 2017 r., 20 000 tys. zł w 2018 r. oraz 30 000 tys. zł w kolejnych latach). Na podstawie dotychczasowych zasad tego programu, w NCN zostaną opracowane nowe zasady konkursu dla młodych naukowców.

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 2016 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

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 2016 r. Centrum planuje ogłoszenie ośmiu typów konkursów w czterech naborach wniosków. W tabeli poniżej przedstawiono harmonogram naboru wniosków w poszczególnych typach konkursów w 2016 r.

Tabela 1. Harmonogram naboru wniosków w wybranych konkursach Centrum w 2016 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 2016 r.	15 czerwca 2016 r.
	15 września 2016 r.	15 grudnia 2016 r.
PRELUDIUM – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora	15 marca 2016 r.	15 czerwca 2016 r.
	15 września 2016 r.	15 grudnia 2016 r.
SONATA – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora	15 marca 2016 r.	15 czerwca 2016 r.
	15 września 2016 r.	15 grudnia 2016 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 2 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	15 czerwca 2016 r.	15 września 2016 r.
HARMONIA – konkurs na projekty badawcze realizowane w ramach współpracy międzynarodowej	15 czerwca 2016 r.	15 września 2016 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 2016 r.	15 września 2016 r.
ETIUDA – konkurs na stypendia doktorskie	15 grudnia 2016 r.	15 marca 2017 r.
FUGA – konkurs na staże krajowe po uzyskaniu stopnia naukowego doktora	15 grudnia 2016 r.	15 marca 2017 r.

Źródło: Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców na podstawie własnych danych

Ponadto, w 2016 r. Centrum będzie rozstrzygało konkursy ogłoszone 15 czerwca 2015 r., 15 września 2015 r. i 15 grudnia 2015 r. oraz kontynuowało obsługę projektów badawczych, staży i stypendiów, w konkursach już rozstrzygniętych, ogłoszonych przez Centrum w latach

2011-2015, jak również obsługę projektów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW) do realizacji w NCN.

2.2. Konkurs POLONEZ (Marie Skłodowska-Curie Actions)

W 2016 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 polskich jednostkach. Działania realizowane w związku z trzema konkursami na projekty badawcze, organizowanymi w ramach programu, ujęte są w tabeli 2.

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 2016 r. Centrum przygotuje i przeprowadzi postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku których zostaną wyłonione podmioty odpowiedzialne za realizację i organizację szkoleń.

Tabela 2. Konkursy w programie POLONEZ w 2016 r.

Konkurs	Daty naboru wniosków	Działania w 2016 r.
POLONEZ 1	15 września-15 grudnia 2015 r.	– ocena formalna i merytoryczna wniosków (452 wnioski złożone), – ogłoszenie wyników, – przygotowanie i podpisanie umów grantowych z laureatami, – rozpoczęcie większości projektów zakwalifikowanych do finansowania
POLONEZ 2	15 marca-15 czerwca 2016 r.	– opracowanie dokumentacji konkursowej i instrukcji dla kandydatów, – promocja konkursu, – nabór wniosków, – ocena formalna i merytoryczna wniosków, – ogłoszenie wyników
POLONEZ 3	15 września-15 grudnia 2016 r.	– opracowanie dokumentacji konkursowej i instrukcji dla kandydatów, – promocja konkursu, – nabór wniosków

Źródło: Opracowanie Działu Współpracy Międzynarodowej

2.3. Finansowanie badań naukowych nienależących do zakresu badań finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju – konkurs SYMFONIA

W 2016 r. Narodowe Centrum Nauki planuje ogłosić jeden konkurs typu SYMFONIA, na międzydziedzinowe projekty badawcze realizowane przez wybitnych naukowców, których badania wyróżniają się najwyższą jakością, odważnym przekraczaniem granic pomiędzy różnymi dziedzinami nauki, przyczyniając się do tworzenia nowych wartości i otwierania nowych perspektyw w nauce. Zgodnie z ustalonym harmonogramem, konkurs SYMFONIA 5

zostanie ogłoszony 15 grudnia 2016 r., z terminem przyjmowania wniosków do dnia 15 marca 2017 r.

W 2016 r. NCN ogłosi również wyniki konkursu SYMFONIA 4, w którym termin naboru wniosków upływa 15 marca 2016 r.

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

Do zadań Narodowego Centrum Nauki należy m.in. nadzorowanie realizacji projektów badawczych oraz sposobu wydatkowania przyznanych środków finansowych. Nadzór ten obejmuje m.in.:

- 1) ocenę raportów okresowych 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 przerywania finansowania projektu badawczego.

Wstrzymanie lub przerwanie finansowania projektu regulują zapisy umowy o realizację i finansowanie projektu badawczego zawartej pomiędzy dyrektorem Centrum, osobą reprezentującą jednostkę naukową oraz kierownikiem projektu.

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

- 1) 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;
- 2) raport częściowy to raport składany po 30 miesiącach realizacji projektu finansowanego w ramach konkursów: SONATA 1-4, SONATA BIS 1-3, MAESTRO 1-5, SYMFONIA 1-2 i trwającego powyżej 36 miesięcy. Na podstawie oceny tego raportu, projekt otrzymuje finansowanie na drugi okres realizacji. W 2015 r. oceniane były raporty częściowe z projektów zakwalifikowanych do finansowania w ramach konkursów SONATA 1-3, MAESTRO 1-3, SONATA BIS 1;
- 3) raport końcowy składa się w terminie 60 dni od dnia zakończenia realizacji projektu.

Narodowe Centrum Nauki jest uprawnione do przeprowadzania kontroli projektów badawczych na podstawie art. 34 ust 3 pkt 2 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki, 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 na podstawie zapisów umowy o realizację i finansowanie projektu badawczego.

Kontrole przeprowadzane są na podstawie zatwierdzonego przez dyrektora Centrum *Planu kontroli na rok 2016*. Projekty badawcze uwzględnione w planie kontroli zostały wytypowane w drodze rekomendacji pracowników Działu Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców i koordynatorów dyscyplin, którzy prowadzą bieżący nadzór nad realizacją zawartych umów, a także w wyniku 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 2016*.

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.

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

2.5. Audyt wewnętrzny

Zadania w zakresie audytu wewnętrznego będą realizowane na podstawie zatwierdzonego przez dyrektora Narodowego Centrum Nauki *Planu audytu na rok 2016*, opracowanego na podstawie wyników przeprowadzonej analizy ryzyka w Centrum. W 2016 r. planowane jest przeprowadzenie następujących zadań audytowych:

- 1) Zamówienia publiczne poniżej wartości 5 tys. zł netto oraz koszty reprezentacji i podróże służbowe;
- 2) Proces odwoławczy od decyzji dyrektora Centrum w sprawach o przyznanie finansowania projektów;
- 3) Nadzór/ kontrola projektów badawczych finansowanych przez Centrum;
- 4) Polityka informacyjna NCN i komunikacja zewnętrzna, w szczególności z wnioskodawcami realizującymi projekty.

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 ryzyka oraz propozycje usprawnień badanych procesów.

Ponadto audytor wewnętrzny w 2016 r. planuje realizację zadań, które obejmują m.in. sprawdzenie wykonania rekomendacji audytów przeprowadzonych w 2015 r. oraz wykonywanie czynności doradczych z zakresu audytu wewnętrznego.

2.6. Współpraca międzynarodowa w zakresie finansowania działalności dotyczącej badań podstawowych

2.6.1. Współpraca wielostronna

W 2016 r. NCN zamierza kontynuować współpracę w ramach sieci, wymienionych w tabeli 3.

Tabela 3. Wielostronna współpraca międzynarodowa Narodowego Centrum Nauki w 2016 r.

Program	Działania
HERA Humanities in the European Research Area	1) ogłoszenie wyników konkursu <i>Uses of the Past</i> (marzec 2016 r.); 2) prace w ramach sieci HERA zmierzające do określenia kolejnych wspólnych przedsięwzięć;
NORFACE New Opportunities for Research Funding Agency Co-operation in Europe	1) ogłoszenie i przeprowadzenie dwuetapowego konkursu <i>Dynamics of Inequality across the Life-course: structures and processes</i> (ogłoszenie wyników – 2017 r.);
Infect-ERA Coordination of European funding for infectious diseases	1) ogłoszenie, przeprowadzenie konkursu oraz opublikowanie wyników w następujących tematach: a) <i>The host-pathogen interactions, with regard to clinically relevant microbial clones, focused on host susceptibility (e.g. innate immune response, populations at risk, etc.),</i> b) <i>Development of innovative strategies for the diagnostic and treatment of high clinically relevant microbial infections; optimisation of antimicrobial therapy in an individual patient and development of biomarkers to allow individual response prediction;</i>
JPI-EC-AMR ERA-NET for establishing synergies between the Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance Research and Horizon 2020	1) ogłoszenie, przeprowadzenie konkursu oraz opublikowanie wyników w konkursie: <i>To unravel the dynamics of transmission and selection of antimicrobial resistance (AMR) at the genetic, bacterial, animal, human, societal, and environmental levels, in order to design and evaluate preventive and intervening measures for controlling resistance</i>
M-ERA.NET ERA-NET for material research and innovation	1) ogłoszenie i przeprowadzenie konkursu obejmującego tematy: a) <i>Integrated computational materials engineering (ICME), Innovative surfaces, coatings and interfaces,</i> b) <i>High performance synthetic and biobased composites,</i> c) <i>Functional materials,</i> d) <i>Interfaces between materials and biological hosts for health applications,</i> e) <i>Materials for additive manufacturing</i> (ogłoszenie wyników – 2017 r.)
ERA-CAPS ERA-Net for Coordinating Action in Plant Sciences	1) przygotowanie i ogłoszenie konkursu poświęconego naukom o roślinach;
BiodivERsA Consolidating the European Research Area on biodiversity and ecosystem services	1) ogłoszenie wyników konkursu poświęconego 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) prace przygotowawcze do tematu nowego konkursu;

JPI Urban Europe Joint Programming Initiative Urban Europe – ENSUF ERA-NET Cofund Smart Urban Futures	1) przeprowadzenie i ogłoszenie wyników konkursu w tematyce zintegrowanego rozwoju miast i obszarów zurbanizowanych: a) <i>Concepts and strategies for smart urban transformation, growth and shrinkage,</i> b) <i>New dynamics of public services,</i> c) <i>Inclusive, vibrant and accessible urban communities;</i> 2) prowadzenie, wraz z Austrian Research Promotion Agency (FFG) sekretariatu konkursu, oraz organizacja pierwszego spotkania zespołu ekspertów oceniających wnioski (18-19 maja 2016) a także towarzyszącego mu spotkania konsorcjum (20 maja 2016);
CHIST-ERA European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences & Technologies	1) przeprowadzenie i ogłoszenie wyników konkursu w tematyce <i>User-Centric Security, Privacy and Trust in the Internet of Things (SPTIoT)</i> oraz <i>Terahertz Band for Next-Generation Mobile Communication Systems (TMCS)</i>.

Źródło: Dział Współpracy Międzynarodowej na podstawie własnych danych

EXPAND (Coordination and Support Action – CSA)

Dział Współpracy Międzynarodowej zamierza rozszerzyć współpracę z siecią JPI Urban Europe w zakresie jej nowej inicjatywy: **CSA EXPAND**, wspierającej zrównoważony rozwój miast i obszarów zurbanizowanych.

Celem projektu jest wypracowanie wspólnych, europejskich narzędzi i rozwiązań, tworzenie wspólnej strategii politycznej i naukowej we wspomnianym zakresie tematycznym oraz stworzenie przestrzeni współpracy naukowców, przedstawicieli społeczeństwa obywatelskiego, gmin, władz miejskich, organizacji pozarządowych i przedsiębiorstw. CSA EXPAND to szansa dla polskich naukowców, władz miejskich i przedstawicieli społeczeństwa obywatelskiego do włączenia się w budowanie wspólnej strategii rozwiązywania problemów współczesnych miast i obszarów zurbanizowanych.

W dniu 3 lutego 2016 r. międzynarodowe konsorcjum, złożone z 16 agencji pochodzących z 13 krajów europejskich, w tym Centrum, złożyło wspólny wniosek do Komisji Europejskiej w konkursie WIDESPREAD. W przypadku otrzymania dofinansowania ze środków programu HORYZONT 2020, rozpoczęcie projektu nastąpi we wrześniu 2016 r.

QuantERA (ERA-NET Cofund on Quantum Technologies)

NCN koordynuje działania konsorcjum europejskich agencji finansujących badania naukowe mające na celu rozwój technologii kwantowych w Europie. W pierwszym kwartale NCN będzie zabiegać o poszerzenie grona członków konsorcjum, a także koordynować opracowanie wniosku do Komisji Europejskiej o dofinansowanie programu QuantERA, którego kluczowy element stanowi konkurs na międzynarodowe projekty badawcze w obszarze technologii kwantowych. Złożenie wniosku planowane jest na kwiecień 2016 r.

Podpisanie umowy grantowej z Komisją nastąpi jesienią 2016 r., wtedy też rozpoczną się prace nad przygotowaniem konkursu.

2.6.2. Współpraca dwustronna

BEETHOVEN

W 2016 r. NCN będzie zaangażowane w przygotowanie i otwarcie naboru w ramach kolejnego konkursu w ramach programu BEETHOVEN prowadzonego wspólnie z niemiecką Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG). Tym razem konkurs obejmie nie tylko obszar nauk humanistycznych i społecznych, ale także panele NCN ST1,2,3,4,5 i 9 (matematyka, fizyka, chemia, astronomia).

PIRE

W 2016 r. NCN włączy się w program PIRE (Partnerships for International Research and Education) prowadzony przez amerykańską National Science Foundation. Ogłoszenie konkursu, do którego przystąpić będą mogły międzynarodowe zespoły badawcze, z udziałem co najmniej grup z USA i Polski, planowane jest na maj 2016 r. W roku 2016 przeprowadzony zostanie pierwszy etap oceny merytorycznej wniosków (ocena wniosków wstępnych).

2.6.3. Aktywność w organizacjach międzynarodowych

Science Europe (SE)

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

2.7. 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 dobre wnioski, oparte na przemyślanych koncepcjach badawczych. Dlatego też w działalności informacyjnej w 2016 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 również 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. W 2016 r. planowane jest wprowadzenie mobilnej wersji strony internetowej Centrum, ze względu na rosnący odsetek użytkowników korzystających z urządzeń mobilnych.

Drugi sposób udostępniania informacji o konkursach NCN oraz ich wynikach to **produkcja, publikacja i kolportaż/przedstawienie własnych wydawnictw oraz innych materiałów promocyjnych.** W 2016 r. planowane jest wydanie materiałów drukowanych w polskiej i angielskiej wersji językowej: broszur informacyjnych o Centrum, kart opisujących poszczególne konkursy, raportu za 2015 r., raportu statystycznego, kalendarzy oraz publikacji jubileuszowej z okazji 5-lecia inauguracji działalności NCN. 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 promocyjnych o naukowcach realizujących projekty badawcze w ramach konkursów NCN, filmów o laureatach Nagrody NCN 2016 oraz filmów reportaży z wydarzeń organizowanych przez NCN, w ramach których rozpowszechniane są informacje o konkursach Centrum.

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, 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 2016 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, gadżety, filmy, wystawa projektów itp.). W 2016 r. Centrum planuje zorganizowanie następujących wydarzeń:

- 1) 3-4 marca odbędą się wydarzenia związane z **jubileuszem 5-lecia inauguracji działalności NCN**;
- 2) 11-12 maja po raz czwarty zorganizowane zostaną **Dni Narodowego Centrum Nauki 2016**, które tym razem odbędą się w Olsztynie. Współorganizatorem wydarzenia będzie Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie. W ramach Dni NCN odbędą się: konferencja prasowa otwierająca wydarzenie, posiedzenie Rady Centrum, warsztaty dla osób zajmujących się obsługą administracyjną projektów finansowanych ze środków NCN, warsztaty dla wnioskodawców NCN, warsztaty dla ekspertów NCN oraz spotkanie podsumowujące Dni NCN 2016 w Olsztynie;
- 3) 12 października 2016 r. odbędzie się uroczystość wręczenia **Nagrody Narodowego Centrum Nauki** dla trzech młodych naukowców za znaczące osiągnięcia naukowe dokonane w ramach badań podstawowych prowadzonych w polskiej jednostce naukowej, udokumentowane publikacjami afiliowanymi w polskiej jednostce naukowej;
- 4) w 2016 r. planowane jest kontynuowanie organizacji w siedzibie Centrum **warsztatów dla pracowników jednostek naukowych** zajmujących się obsługą administracyjną projektów oraz osobno warsztatów dla wnioskodawców w konkursach NCN.

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

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.

Narodowe Centrum Nauki planuje pozyskanie w 2016 r. 150 tys. zł od fundatorów – przedsiębiorców, którym nie jest obojętny los polskiej nauki i którzy podzielają opinię, że droga do innowacyjnej gospodarki wiedzie przez rozwój badań podstawowych.

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:

- a) M-ERA.NET,
- b) BiodivERsA,
- c) ENSUF (JPI Urban Europe),
- d) JPI-EC-AMR,
- e) NORFACE.

Centrum w 2016 r. złoży wniosek w programie HORYZONT 2020 jako lider konsorcjum działającego na rzecz rozwoju badań w obszarze technologii kwantowych (projekt QuantERA, szerzej w pkt 2.6.1. cz. ogólnej niniejszego Planu). Dzięki wpisaniu tej inicjatywy do Programu Pracy Komisji Europejskiej na lata 2016-2017 (program Future and Emerging Technologies – FET), międzynarodowe konsorcjum może liczyć na dofinansowanie przedsięwzięcia, w szczególności wspólnego konkursu, w wysokości do 10 000 tys. euro.

Centrum w 2016 r. będzie kontynuować również realizację programu POLONEZ (szerzej w pkt 2.2. cz. ogólnej niniejszego Planu), dofinansowanego kwotą 5 841 tys. euro w ramach Maria Skłodowska-Curie Actions COFUND.

2.9. Wykonywanie innych zadań zleconych przez Ministra, ważnych dla rozwoju badań podstawowych, w tym opracowywanie programów badawczych ważnych dla kultury narodowej

Planowane jest ogłoszenie kolejnej, drugiej, edycji konkursu TANGO, jednak ostateczna decyzja uzależniona jest od pozytywnej opinii Dyrektorów Narodowego Centrum Badań i Rozwoju i NCN. Celem konkursu TANGO 2 jest stworzenie pomostu pomiędzy uzyskanymi wynikami badań podstawowych, a możliwym zastosowaniem tych wyników w praktyce gospodarczej i społecznej.

2.10. Pomoc publiczna

W 2016 r. Narodowe Centrum Nauki 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).

3. Plan finansowy Centrum na dany rok budżetowy

Tabela 4. Projekt planu finansowego Narodowego Centrum Nauki na 2016 r. - część A - plan finansowy w układzie memoriałowym (w tys. zł)

Lp.	Wyszczególnienie	Kwota
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:	
3.1	z tytułu zaciągniętych pożyczek i kredytów	
3.2	wymagalne	
II	PRZYCHODY OGÓŁEM	1 028 159
1	Przychody z prowadzonej działalności	
2	Dotacje z budżetu państwa	1 022 760
3	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	2 330
4	Środki od innych jednostek sektora finansów publicznych	
5	Pozostałe przychody, z tego:	3 069
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	3 069
III	KOSZTY OGÓŁEM	1 027 859
1	Koszty funkcjonowania	44 407
1.1	amortyzacja	3 069
1.2	materiały i energia	2 030
1.3	usługi obce	5 803
1.4	wynagrodzenia, z tego:	25 575
1.4.1	– osobowe	8 575
1.4.2	– bezosobowe	17 000
1.4.3	– pozostałe	
1.5	świadczenia na rzecz osób fizycznych	
1.6	składki, z tego na:	2 086
1.6.1	– ubezpieczenia społeczne	1 829
1.6.2	– Fundusz Pracy	257
1.6.3	– Fundusz Emerytur Pomostowych	
1.7	płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań	
1.8	podatki i opłaty, w tym:	

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2016 r.

1.8.1	–	podatek akcyzowy	
1.8.2	–	podatek od towarów i usług (VAT)	
1.8.3	–	opłaty na rzecz budżetów jednostek samorządu terytorialnego	
1.8.4	–	podatki stanowiące źródło dochodów własnych jednostek samorządu terytorialnego	
1.8.5	–	opłaty na rzecz budżetu państwa	
1.9		pozostałe koszty funkcjonowania	5 844
2		Koszty realizacji zadań, w tym:	983 452
2.1		środki przekazane innym podmiotom	982 812
3		Pozostałe koszty, w tym:	
3.1		środki na wydatki majątkowe	
IV		WYNIK BRUTTO (II-III)	300
V		OBOWIAZKOWE OBCIĄŻENIA WYNIKU FINANSOWEGO	300
1		Podatek dochodowy od osób prawnych	300
2		Pozostałe obciążenia wyniku finansowego	
VI		WYNIK NETTO (IV-V)	0
VII		DOTACJE Z BUDŻETU PAŃSTWA	x
1		Dotacje ogółem, z tego:	1 026 291
1.1		podmiotowa	41 638
1.2		przedmiotowa	
1.3		celowa	981 122
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 inwestycyjne i zakupy inwestycyjne	3 531
VIII		ŚRODKI NA WYDATKI MAJĄTKOWE	3 531
IX		ŚRODKI PRYZNANE INNYM PODMIOTOM	982 812
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 1.237.864 tys. zł na początek roku oraz 1.265.577 tys. zł na koniec roku.

Źródło: Projekt planu finansowego Narodowego Centrum Nauki na rok 2016, zatwierdzony przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w dniu 4 stycznia 2016 r.

Tabela 5. Projekt planu finansowego Narodowego Centrum Nauki na 2016 r. – część B – plan finansowy w układzie kasowym (w tys. zł)

Lp.	Wyszczególnienie	Kwota
I	STAN ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH NA POCZĄTEK ROKU	8 334
II	DOCHODY	1 026 460
1	Dotacje z budżetu państwa ogółem, z tego:	1 026 291
1.1	podmiotowa	41 638
1.2	przedmiotowa	
1.3	celowa	981 122
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	169
3	Środki otrzymane od innych jednostek sektora finansów publicznych	
4	Pozostałe dochody, z tego:	
4.1	odsetki (np. z tytułu udzielonych pożyczek), w tym:	
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	1 028 621
1	Wydatki na funkcjonowanie, z tego:	41 638
1.1	materiały i energia	2 030
1.2	usługi obce	5 803
1.3	wynagrodzenia:	25 575
1.3.1	– osobowe	8 575
1.3.2	– bezosobowe	17 000
1.3.3	– pozostałe	
1.4	świadczenia na rzecz osób fizycznych	
1.5	składki, z tego:	2 086
1.5.1	– na ubezpieczenia społeczne	1 829
1.5.2	– na Fundusz Pracy	257
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:	300
1.7.1	– podatek akcyzowy	
1.7.2	– podatek od towarów i usług (VAT)	
1.7.3	– podatek CIT	300
1.7.4	– opłaty na rzecz budżetów jednostek samorządu terytorialnego	
1.7.5	– podatki stanowiące źródło dochodów własnych jednostek samorządu terytorialnego	
1.7.6	– opłaty na rzecz budżetu państwa	
1.8	pozostałe wydatki na funkcjonowanie	5 844
2	Wydatki majątkowe	3 531
3	Wydatki na realizację zadań	640
4	Środki przyznane innym podmiotom	982 812

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2016 r.

5	Wpłata do budżetu państwa (np. z zysku, nadwyżki środków finansowych)	
6	Pozostałe wydatki	
IV	WYNIK (II-III)	-2 161
V	KASOWO ZREALIZOWANE PRZYCHODY	
1.	Zaciągnięte kredyty i pożyczki	
2.	Przychody z prywatyzacji	
VI	KASOWO ZREALIZOWANE ROZCHODY	
1	Splata kredytów i pożyczek	
VII	STAN ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH NA KONIEC ROKU (I+IV+V-VI)	6 173
VIII	ZATRUDNIENIE W PRZELICZENIU NA PEŁNE ETATY	131

Źródło: Projekt planu finansowego Narodowego Centrum Nauki na rok 2016, zatwierdzony przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w dniu 4 stycznia 2016 r.

II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

1. Finansowanie badań naukowych

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 nauki polskiej na arenie międzynarodowej

Miernik:

- 1) liczba projektów badawczych realizowanych w ramach współpracy międzynarodowej oraz konkursów międzynarodowych

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku: 307¹

Sposób realizacji:

- 1) planowane nakłady finansowe ogółem: **87 005 tys. zł²**, w tym na:
 - a) zadania:
 - kontynuowane

Tabela 6. Zadania kontynuowane, realizowane w 2016 r. w ramach Działania 1 – *Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą*

Nazwa/Typ konkursu/Edycja	Liczba kontynuowanych umów	Planowane środki finansowe z dotacji celowej w wys. 79 525 tys. zł
Projekty międzynarodowe niewspółfinansowane	3	0
HARMONIA 1	3	0
HARMONIA 2	22	0
HARMONIA 3	58	2 898
HARMONIA 4	63	9 604
HARMONIA 5	53	14 209
HARMONIA 6	53	22 048
HARMONIA 7	*	19 089
ASPERA	1	86
JPI CH	1	74
CHIST-ERA I	1	334
opłaty za uczestnictwo i koordynację w organizacjach i programach międzynarodowych	nd	121
NORFACE	1	210
JPND II	1	136
INFECT-ERA III	0	0
CHIST-ERA II	1	365

¹ Wartości mierników zostały oszacowane na podstawie prognozy tj. oczekiwanej/spodziewanej liczby kontynuowanych umów w danym roku.

² Kwota zawiera również środki europejskie, w wysokości 1 811 tys. zł, które są prognozowanym wyliczeniem kosztów wynagrodzeń naukowców realizujących projekty w konkursie POLONEZ na 2016 r. zgodnie z założeniami zawartymi w Umowie Grantowej pomiędzy NCN a REA (Research Executive Agency) działającej dla Komisji Europejskiej.

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2016 r.

BEETHOVEN	7	3 542
HERA Uses of the Past	*	984
JPI HDHL Intestinal Microbiomics	*	0
JPI HDHL Nutrition and Cognitive Function	1	90
BIODIVERSA	*	423
POLONEZ	*	4 790
CHIST-ERA III	*	422
ENSUF ERA-NET COFUND Smart Urban Futures	*	100

* brak danych ze względu na rozstrzygnięcie konkursów w przyszłości
nd – koszt obsługi administracyjnej/technicznej, bez środków na badania

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji oraz Zespołu Finansowego

– nowe

Tabela 7. Zadania nowe realizowane w 2016 r. w ramach Działania 1 – Wsparcie 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 w wys. 633 tys. zł *	
			Ogółem	W tym na dany rok budżetowy
JPI-EC-AMR	18.01.2016 r.	10.2016 r.	1 047	209
Infect-ERA IV	18.01.2016 r.	09.2016 r.	2 120	424
NORFACE DIAL	13.01.2016 r.	06.2017 r.	0	0
M-ERA (Era-Net for Material research and innovation)	15.03.2016 r.	03.2017 r.	0	0
ERA-CAPS (Era-Net for Coordinating Action in Plant Sciences)	13.06.2016 r.	III/IV kw. 2017 r.	0	0
BEETHOVEN	15.09.2016 r.	10.2017 r.	0	0
PIRE	05/06 2016 r.	08.2017 r.	0	0
HARMONIA 8	15.06.2016 r.	03.2017 r.	0	0
POLONEZ 2	15.03.2016 r.	11.2016 r.	0	0
POLONEZ 3	15.09.2016 r.	05.2017 r.	0	0

*stan na 31 stycznia 2016 r.

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji oraz Zespołu Finansowego

- b) 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 8. Planowane środki finansowe z budżetu państwa oraz spoza budżetu państwa przeznaczone na obsługę Działania 1 – *Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą* w 2016 r.

Źródło finansowania/rodzaj dotacji	Planowane środki finansowe (w tys. zł)
Dotacje podmiotowa i inwestycyjna z budżetu państwa, środki otrzymane z Unii Europejskiej	5 036

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 realizujących projekty badawcze, staże i stypendia finansowe z budżetu nauki (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)³.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku:

- 1) 3627 młodych naukowców;
- 2) 3600 projektów badawczych, staży i stypendiów.

Sposób realizacji:

- 1) planowane nakłady finansowe ogółem: **243 758 tys. zł⁴** w tym na:
 - a) zadania:
 - kontynuowane

Miernik 1

Tabela 9. Zadania kontynuowane w 2016 r. w ramach Działania 2 – *Wspieranie rozwoju kadry naukowej* – miernik 1

Nazwa/Typ konkursu	Liczba kontynuowanych umów	Planowane środki finansowe z dotacji celowej w wys. 232 918 tys. zł
ETIUDA 1	1	0
ETIUDA 2	2	0
ETIUDA 3	89	0
ETIUDA 4	*	10 000

³ Miernik 2 uzupełniono dodatkowo o dane dla pozostałych konkursów NCN, uwzględniając wśród realizowanych projektów badawczych tylko te prowadzone przez osoby rozpoczynające karierę naukową.

⁴ Podana kwota uwzględnia tylko środki dla Miernika 1 w części a) oraz kwotę z części b), natomiast Miernik 2 jest miernikiem dodatkowym

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2016 r.

FUGA 1	4	114
FUGA 2	33	4 317
FUGA 3	40	6 165
FUGA 4	46	7 454
FUGA 5	*	1 911
OPUS 1	3	0
OPUS 2	42	0
OPUS 3	32	87
OPUS 4	32	1 748
OPUS 5	35	2 586
OPUS 6	26	2 651
OPUS 7	22	2 906
OPUS 8	21	4 772
OPUS 9	4	6 703
OPUS 10	*	5 155
PRELUDIUM 1	10	0
PRELUDIUM 2	38	0
PRELUDIUM 3	165	299
PRELUDIUM 4	191	2 102
PRELUDIUM 5	336	5 784
PRELUDIUM 6	261	6 797
PRELUDIUM 7	233	9 268
PRELUDIUM 8	266	11 605
PRELUDIUM 9	32	16 897
PRELUDIUM 10	*	8 901
SONATA BIS 1	18	2 065
SONATA BIS 2	12	2 234
SONATA BIS 3	9	1 446
SONATA BIS 4	11	3 349
SONATA BIS 5	*	11 155
SONATA 1	52	2 786
SONATA 2	101	2 241
SONATA 3	94	1 715
SONATA 4	98	5 249
SONATA 5	116	9 729
SONATA 6	106	10 348
SONATA 7	80	10 610
SONATA 8	103	15 248
SONATA 9	24	23 335
SONATA 10	*	13 186

*brak danych ze względu na rozstrzygnięcie konkursów w przyszłości

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji oraz Zespołu Finansowego

Miernik 2

Miernik 2 zawiera dane dla konkursów ETIUDA, FUGA, PRELUDIUM, SONATA

Tabela 22. Zadania kontynuowane w 2016 r. w ramach Działania 2 – *Wspieranie rozwoju kadry naukowej* – miernik 2

Nazwa/Typ konkursu	Liczba kontynuowanych umów	Planowane środki finansowe z dotacji celowej w wys. 212 577 tys. zł
ETIUDA 1	1	0
ETIUDA 2	2	0
ETIUDA 3	92	0
ETIUDA 4	*	10 000
FUGA 1	4	114
FUGA 2	39	5 078
FUGA 3	49	7 685
FUGA 4	52	8 369
FUGA 5	*	2 146
PRELUDIUM 1	11	0
PRELUDIUM 2	40	0
PRELUDIUM 3	170	299
PRELUDIUM 4	195	2 157
PRELUDIUM 5	347	5 998
PRELUDIUM 6	266	6 992
PRELUDIUM 7	242	9 556
PRELUDIUM 8	275	11 989
PRELUDIUM 9	34	17 279
PRELUDIUM 10	*	9 158
SONATA 1	75	4 128
SONATA 2	137	3 315
SONATA 3	113	1 865
SONATA 4	123	6 241
SONATA 5	160	12 533
SONATA 6	138	12 949
SONATA 7	110	14 313
SONATA 8	129	18 513
SONATA 9	29	27 237
SONATA 10	*	14 663

*brak danych ze względu na rozstrzygnięcie konkursów w przyszłości

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji oraz Zespołu Finansowego

Miernik 2 – dane uzupełniające

Tabela 11 prezentuje dodatkowe dane zebrane na podstawie analizy przeprowadzonej dla konkursów typu HARMONIA, OPUS oraz SONATA BIS, uwzględniając wśród realizowanych projektów badawczych tylko te prowadzone przez osoby rozpoczynające karierę naukową.

Tabela 11. Zadania kontynuowane w 2016 r. w ramach Działania 2 – *Wspieranie rozwoju kadry naukowej* – miernik 2, uzupełniający

Nazwa/Typ konkursu	Liczba kontynuowanych umów	Planowane środki finansowe
		z dotacji celowej w wys. 44 772 tys. zł
HARMONIA 2	1	0
HARMONIA 3	2	42
HARMONIA 4	2	267
HARMONIA 5	3	246
HARMONIA 6	0	0
HARMONIA 7	*	321
OPUS 1	2	0
OPUS 2	26	0
OPUS 3	28	210
OPUS 4	27	1 511
OPUS 5	28	2 774
OPUS 6	20	2 658
OPUS 7	26	4 731
OPUS 8	19	4 807
OPUS 9	6	7 183
OPUS 10	*	3 406
SONATA BIS 1	11	1 347
SONATA BIS 2	7	1 429
SONATA BIS 3	8	1 335
SONATA BIS 4	4	741
SONATA BIS 5	*	11 764

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji oraz Zespołu Finansowego

– nowe

Miernik 1

Tabela 12. Zadania nowe realizowane w 2016 r. w ramach Działania 2 - *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
ETIUDA 5	15.12.2016 r.	15.09.2017 r.	0	0
FUGA 6	15.12.2016 r.	15.09.2017 r.	0	0
OPUS 11	15.03.2016 r.	15.12.2016 r.	0	0
OPUS 12	15.09.2016 r.	15.06.2017 r.	0	0
PRELUDIUM 11	15.03.2016 r.	15.12.2016 r.	0	0
PRELUDIUM 12	15.09.2016 r.	15.06.2017 r.	0	0
SONATA 11	15.03.2016 r.	15.12.2016 r.	0	0
SONATA 12	15.09.2016 r.	15.06.2017 r.	0	0
SONATA BIS 6	15.06.2016 r.	15.03.2017 r.	0	0

* stan na dzień 31 stycznia 2016 r.

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji

Miernik 2

Tabela 13. Zadania nowe realizowane w 2016 r. w ramach Działania 2 – Wsparcie rozwoju kadry naukowej, według założeń dla miernika 2

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
ETIUDA 5	15.12.2016 r.	15.09.2017 r.	0	0
FUGA 6	15.12.2016 r.	15.09.2017 r.	0	0
PRELUDIUM 11	15.03.2016 r.	15.12.2016 r.	0	0
PRELUDIUM 12	15.09.2016 r.	15.06.2017 r.	0	0
SONATA 11	15.03.2016 r.	15.12.2016 r.	0	0
SONATA 12	15.09.2016 r.	15.06.2017 r.	0	0

* stan na dzień 31 stycznia 2016 r.

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji

Miernik 2 – dane uzupełniające

Tabela 14. Zadania nowe realizowane w 2016 r. w ramach Działania 2 – Wsparcie rozwoju kadry naukowej, według założeń dla miernika 2 – dane uzupełniające

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
HARMONIA 8	15.06.2016 r.	15.03.2017 r.	0	0

* stan na dzień 31 stycznia 2016 r.

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji

- b) 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 15. Planowane środki finansowe z budżetu państwa, przeznaczone na obsługę Działania 2 – Wsparcie rozwoju kadry naukowej w 2016 r.

Źródło finansowania/rodzaj dotacji	Planowane środki finansowe (w tys. zł)
Dotacje podmiotowa i inwestycyjna z budżetu państwa	10 840

Źródło: Opracowanie Działu Finansowo-Księgowego

1.3. Działanie 3. Finansowanie projektów badawczych ze środków krajowych

Cel: Finansowanie badań naukowych rozwijających globalną wiedzę

Miernik:

- 1) liczba finansowanych projektów badawczych (projektów przejętych przez NCN od MNiSW oraz realizowanych w ramach konkursów NCN, tj.: OPUS, SONATA BIS, MAESTRO, SYMFONIA oprócz projektów realizowanych przez młodych naukowców, uwzględnionych w Działaniu 2).

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku: 4 288

Sposób realizacji:

- 1) planowane nakłady finansowe ogółem **697 858 tys. zł**, w tym na:
 - a) zadania
 - kontynuowane

Tabela 16. Zadania kontynuowane realizowane w 2016 r. w ramach Działania 3 – *Finansowanie projektów badawczych ze środków krajowych* – konkursy NCN

Nazwa/Typ konkursu/Edycja	Liczba kontynuowanych umów	Planowane środki finansowe z dotacji celowej w wys. 668 046 tys. zł
ETIUDA 3	3	0
FUGA 2	6	761
FUGA 3	9	1 520
FUGA 4	6	915
FUGA 5	*	235
MAESTRO 1	54	16 568
MAESTRO 2	38	13 285
MAESTRO 3	42	16 790
MAESTRO 4	26	13 269
MAESTRO 5	9	5 270
MAESTRO 6	14	8 340
MAESTRO 7	*	10 034
OPUS 1	22	0
OPUS 2	207	0
OPUS 3	361	3 601
OPUS 4	384	22 028
OPUS 5	478	55 816
OPUS 6	362	52 783
OPUS 7	341	68 144
OPUS 8	425	97 580
OPUS 9	95	118 938
OPUS 10	*	54 423
PRELUDIUM 1	1	0
PRELUDIUM 2	2	0
PRELUDIUM 3	5	0
PRELUDIUM 4	4	55
PRELUDIUM 5	11	214

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2016 r.

PRELUDIUM 6	5	195
PRELUDIUM 7	9	288
PRELUDIUM 8	9	384
PRELUDIUM 9	2	382
PRELUDIUM 10	*	257
SONATA BIS 1	43	6 400
SONATA BIS 2	37	6 683
SONATA BIS 3	43	12 075
SONATA BIS 4	47	16 023
SONATA BIS 5	*	18 989
SONATA 1	23	1 342
SONATA 2	36	1 074
SONATA 3	19	150
SONATA 4	25	992
SONATA 5	44	2 804
SONATA 6	32	2 601
SONATA 7	30	3 703
SONATA 8	26	3 265
SONATA 9	5	3 902
SONATA 10	*	1 477
SYMFONIA 1	6	5 873
SYMFONIA 2	6	7 658
SYMFONIA 3	6	5 161
SYMFONIA 4	*	5 799

*brak danych ze względu na rozstrzygnięcie konkursów w przyszłości

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji oraz Zespołu Finansowego

Tabela 17. Zadania kontynuowane w 2016 r. w ramach realizacji Działania 3 – Finansowanie projektów badawczych ze środków krajowych – konkursy MNiSW

Nazwa/Typ konkursu	Liczba kontynuowanych umów	Planowane środki finansowe z dotacji celowej w tys. zł
Konkurs MNiSW – własne	72	0

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji

– nowe

Tabela 18. Zadania nowe realizowane w 2016 r. w ramach Działania 3 – Finansowanie projektów badawczych ze środków krajowych

Nazwa/Typ konkursu	Planowany termin ogłoszenia konkursu	Planowany termin wydania decyzji o finansowaniu lub od mowie finansowania	Planowana alokacja środków finansowych z dotacji celowej*	
			Ogółem	W tym na dany rok budżetowy
ETIUDA 5	15.12.2016 r.	15.09.2017 r.	0	0
FUGA 6	15.12.2016 r.	15.09.2017 r.	0	0
MAESTRO 8	15.06.2016 r.	15.03.2017 r.	0	0
OPUS 11	15.03.2016 r.	15.12.2016 r.	0	0
OPUS 12	15.09.2016 r.	15.06.2017 r.	0	0
PRELUDIUM 11	15.03.2016 r.	15.12.2016 r.	0	0

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na 2016 r.

PRELUDIUM 12	15.09.2016 r.	15.06.2017 r.	0	0
SONATA 11	15.03.2016 r.	15.12.2016 r.	0	0
SONATA 12	15.09.2016 r.	15.06.2017 r.	0	0
SONATA BIS 6	15.06.2016 r.	15.03.2017 r.	0	0
SYMFONIA 5	15.12.2016 r.	15.09.2017 r.	0	0

*stan na dzień 31 stycznia 2016 r.

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji oraz Zespołu Finansowego

- b) 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. Planowane środki finansowe z dotacji celowej i inwestycyjnej przeznaczone na obsługę Działania 3 – *Finansowanie Projektów badawczych ze środków krajowych* w 2016 r. (w tys. zł)

Źródło finansowania/rodzaj dotacji	Planowane środki finansowe
Dotacja podmiotowa i inwestycyjna z budżetu państwa	29 812

Źródło: Opracowanie Działu Finansowo-Księgowego

2. Nadzór nad realizacją badań naukowych

Cel: Ocena postępów oraz kontrola realizacji projektów badawczych

Miernik:

- liczba zweryfikowanych raportów okresowych (rocznych i cząstkowych) oraz raportów końcowych;
- liczba kontroli w siedzibie podmiotu, w którym realizowany jest projekt badawczy lub staż.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku:

- liczba raportów okresowych (rocznych i cząstkowych) oraz raportów końcowych

Tabela 20. Planowana liczba raportów okresowych (rocznych i cząstkowych) oraz raportów końcowych poddanych weryfikacji w 2016 r. w ramach realizacji zadania *Nadzór nad realizacją badań naukowych*

Rodzaj raportu	Planowana liczba
Raport cząstkowy	112
Raport roczny – konkursy NCN	4078
Raport roczny – konkursy przejęte z MNiSW	71
Raport końcowy złożony w 2016 r. – konkursy NCN	1954
Raport końcowy złożony przed 2016 r. – konkursy NCN	3021
Raport końcowy złożony w 2016 r. – konkursy przejęte z MNiSW	48
Raport końcowy złożony przed 2016 r. – konkursy przejęte z MNiSW	1181
Razem	10 465

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

- 2) **zrealizowanie 23 kontroli** w siedzibie podmiotu, w którym realizowany jest projekt badawczy lub staż.

Sposób realizacji:

- 1) planowane środki finansowe – zostały ujęte w planowanych nakładach finansowych odpowiednio w poszczególnych Działaniach [pkt 1) b];
- 2) zadania kontynuowane:
 - a) ocena **3021 raportów końcowych** z realizacji projektów badawczych, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora i stypendiów doktorskich, złożonych w latach wcześniejszych, które z uwagi na opracowywanie nowego modułu oceny raportów końcowych w systemie OSF nie mogły być poddane bieżącej ocenie,
 - b) ocena **1181 raportów końcowych**, z realizacji projektów przekazanych do NCN przez MNiSW, złożonych w latach wcześniejszych,
 - c) **zakończenie 3 kontroli projektów**, które z uwagi na konieczność uzyskania opinii Zespołu Ekspertów, zgodnie z § 10 art. 2 Rozporządzenia Ministra Nauki i Informatyzacji z dnia 7 czerwca 2005 r. oraz rozpoczęcia kontroli projektu pod koniec roku 2015, nie mogły być zrealizowane w roku ubiegłym;
- 3) zadania nowe:
 - a) **weryfikacja 4149 raportów rocznych**, w tym 71 raportów do projektów przejętych do realizacji z MNiSW oraz 4078 raportów z konkursów ogłoszonych przez NCN,
 - b) **weryfikacja 112 raportów częściowych** z projektów finansowanych w konkursach ogłoszonych przez NCN,
 - c) **weryfikacja 1954 raportów końcowych** z realizacji projektów badawczych, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora i stypendiów doktorskich,
 - d) **przeprowadzenie 20 kontroli projektów badawczych** zakwalifikowanych do finansowania w konkursach ogłoszonych i rozstrzygniętych przez Narodowe Centrum Nauki.

3. 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 **trzech dużych wydarzeń** promujących działalność NCN oraz **dwóch spotkań** poświęconym zagadnieniom związanym z obsługą administracyjną projektów badawczych (warsztatów szkoleniowych)

Sposób realizacji:

- 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 Jubileuszu 5-lecia inauguracji działalności Narodowego Centrum Nauki w Krakowie, połączonego z sympozjum *Best practices in supporting outstanding scientists and helping them successfully apply for ERC grants*,
 - b) zorganizowanie czwartej edycji Dni Narodowego Centrum Nauki,
 - c) zorganizowanie czwartej edycji Nagrody Narodowego Centrum Nauki;
 - d) zorganizowanie dwóch edycji warsztatów szkoleniowych dla pracowników jednostek naukowych zaangażowanych w obsługę administracyjną projektów badawczych finansowanych przez Centrum.

4. 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, do **10 000 tys. euro** pozyskane w ramach konsorcjum QuantERA, **290 tys. zł** pozyskane w ramach inicjatyw międzynarodowych (BiodivERsA, CHIST-ERA II, INFECT-ERA, ENSUF) oraz część środków planowanych na udział w realizacji wieloletnich projektów M-ERA.NET 2 i CSA EXPAND (łącznie **51 tys. euro** na cały okres ich trwania), których dokładna wysokość w 2016 r. nie jest obecnie możliwa do określenia⁵.

Sposób realizacji:

- 1) planowane środki finansowe – zostały ujęte w planowanych nakładach finansowych odpowiednio w poszczególnych Działaniach [pkt 1) b];
- 2) zadania kontynuowane:

⁵ Wysokość środków określona wg stanu na dzień przygotowywania *Planu działalności*.

- a) pozyskanie środków z Komisji Europejskiej, które nie zostały wypłacone w ramach konsorcjum CHIST-ERA II w 2015 r. w związku z problemem z raportem finansowym jednego z Konsorcjantów w projekcie, w wysokości **70 tys. zł**;
 - b) pozyskanie **196 tys. zł** w ramach istniejących inicjatyw międzynarodowych (CHIST-ERA II, INFECT-ERA, BiodivERsA).
- 3) zadania nowe:
- a) pozyskanie 150 tys. zł od przedsiębiorców z przeznaczeniem na sfinansowanie Nagrody Narodowego Centrum Nauki w 2016 r.,
 - b) pozyskanie do 10 000 tys. euro w ramach konsorcjum QuantERA, działającego na rzecz rozwoju badań w obszarze technologii kwantowych,
 - c) pozyskanie 24 tys. zł (2016 r.) i 51 tys. euro (lata 2016-2020) w ramach pozostałych inicjatyw międzynarodowych (ENSUF oraz M-ERA.NET 2, CSA EXPAND).

5. Realizacja zadań zleconych przez Ministra

Informacja o konkursie TANGO została umieszczona w pkt 2.9 Części ogólnej niniejszego Planu.

6. Działalność Centrum

6.1. Planowane środki finansowe na obsługę poszczególnych Działań

Tabela 21. Planowane środki finansowe na obsługę poszczególnych działań Centrum w 2016 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	87 005
Działanie 10.1.1.3. Wspieranie rozwoju kadry naukowej	dotacje z budżetu państwa	243 758
Działanie 10.1.1.4. Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych	dotacje z budżetu państwa	697 858

Źródło: Projekt planu finansowego Narodowego Centrum Nauki na rok 2016 w układzie zadaniowym, zatwierdzony przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w dniu 4 stycznia 2016 r.

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

Projekt planu finansowego NCN na rok 2016 przewiduje przyrost zatrudnienia do poziomu 131 etatów. Plan finansowy NCN stanowi załącznik do Ustawy budżetowej na rok 2016 i w chwili sporządzania niniejszego dokumentu jest przedmiotem prac legislacyjnych Parlamentu RP.

Tabela 22. Liczba etatów w Biurze Centrum w 2016 r. z podziałem na komórki organizacyjne, stan na dzień 31 stycznia 2016 r.

Komórka organizacyjna	Liczba etatów
Dyrektor Narodowego Centrum Nauki	1
Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców	32
Dział Finansowo-Księgowy	10
Dział Rozliczania Projektów Badawczych, Staży i Stypendiów	10
Dział Spraw Organizacyjnych	8
Dział Współpracy Międzynarodowej	5
Dział Zasobów Ludzkich	8
Kancelaria Rady Narodowego Centrum Nauki	3
Samodzielne stanowisko: Główny Księgowy	1
Samodzielne stanowisko: Specjalista ds. BHP	1
Samodzielne stanowisko: Specjalista ds. Pomocy Publicznej	1
Zastępca Dyrektora Narodowego Centrum Nauki	1
Zespół ds. Analiz i Ewaluacji	2
Zespół ds. Informacji i Promocji	3
Zespół ds. Kontroli i Audytu	4
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	3
Razem	114

Źródło: Dział Zasobów Ludzkich na podstawie danych z programu księgowo-kadrowego Comarch ERP OPTIMA

6.3. Planowane inwestycje

Zgodnie z decyzją Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 13 stycznia 2016 r., nr 3/NCN/2016, Narodowe Centrum Nauki otrzyma środki finansowe na finansowanie lub dofinansowanie w 2016 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 23.

Tabela 23. Zadania inwestycyjne Centrum planowane w 2016 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)	350
Zakupy związane z działaniami informacyjnymi i promocją	600
Przebudowa i adaptacja lokalu przeznaczonego na docelową siedzibę Centrum	1 581

Źródło: Załącznik nr 2 do Umowy nr 2/NCN/DC/2016 z dnia 22 stycznia 2016 r. określającej warunki wykorzystania oraz rozliczenia dotacji celowej przyznanej Narodowemu Centrum Nauki na 2016 r.

6.4. Zestawienie całkowitych planowanych przychodów/środków Centrum

Tabela 24. Zestawienie planowanych przychodów/środków Centrum w 2016 r. (w tys. zł)

Rodzaj przychodów/środków	Wysokość przychodów	Wysokość środków
Dotacje ogółem, z tego:	1 022 760	1 026 291
– podmiotowa	41 638	41 638
– celowa	981 122	981 122
– na inwestycje i zakupy inwestycyjne	0	3 531
Środki otrzymane z Unii Europejskiej	2 330	169
Pozostałe przychody	3 069	0
OGÓŁEM	1 028 159	1 026 460

Źródło: Projekt planu finansowego Narodowego Centrum Nauki na rok 2016, zatwierdzony przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w dniu 4 stycznia 2016 r.