



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Załącznik nr 1 do uchwały Rady NCN nr 12/2016 z dnia 16 marca 2016 r.

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki

Rok 2015

Kraków, 16 marca 2016 r.

Spis treści

Spis tabel	2
I. CZĘŚĆ OGÓLNA	3
1. Informacja o Centrum.....	3
2. Opis zrealizowanych 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. Finansowanie badań naukowych nienależących do zakresu badań finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju – konkurs SYMFONIA.....	5
2.3. Podsumowanie prac Zespołów Ekspertów.....	6
2.4. Działalność Komisji odwoławczej Rady Narodowego Centrum Nauki w 2015 r.	8
2.5. Nadzór nad realizacją badań naukowych, realizowany w formie weryfikacji i oceny raportów rocznych i końcowych z realizacji projektów badawczych oraz kontroli w siedzibie jednostki przez wyznaczony przez dyrektora Centrum zespół kontrolujący.....	8
2.6. Kontrola zewnętrzna i audyt wewnętrzny.....	12
2.7. Współpraca międzynarodowa w zakresie finansowania działalności w zakresie badań podstawowych.....	12
2.8. Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji i ogłaszanych przez Centrum konkursach.....	18
2.9. Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań podstawowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa.....	22
2.10. Wykonywanie innych zadań zleconych przez Ministra, ważnych dla rozwoju badań podstawowych, w tym opracowywanie programów badawczych ważnych dla kultury narodowej.....	23
2.11. Pomoc publiczna.....	24
3. Realizacja planu finansowego Centrum w 2015 r.	24
II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA	29
1. Finansowanie badań naukowych.....	29
1.1. Działanie 1. Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą.....	29
1.2. Działanie 2. Wspieranie rozwoju kadry naukowej.....	31
1.3. Działanie 3. Finansowanie projektów badawczych ze środków krajowych.....	35
2. Nadzór nad realizacją badań naukowych.....	38
3. Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych konkursach.....	39
4. Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań naukowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa.....	41
5. Realizacja zadań zleconych przez Ministra.....	41
6. Działalność Centrum.....	41
6.1. Poniesione środki finansowe na obsługę poszczególnych Działań.....	41
6.2. Zatrudnienie w Biurze Centrum w podziale na komórki organizacyjne.....	42
6.3. Planowane inwestycje.....	44
6.4. Zestawienie całkowitych przychodów/środków Centrum.....	46

Spis tabel

Tabela 1. Harmonogram naboru wniosków oraz liczba złożonych wniosków w wybranych konkursach ogłoszonych przez Centrum w 2015 r.	4
Tabela 2. Liczba projektów zakwalifikowanych do finansowania w konkursach rozstrzygniętych przez Centrum w 2015 r.	5
Tabela 3. Liczba Zespołów Ekspertów oraz liczba ocenianych wniosków w konkursach rozstrzygniętych w 2015 r.	6
Tabela 4. Liczba recenzji zewnętrznych w konkursach rozstrzygniętych w 2015 r. w podziale na działy nauki	7
Tabela 5. Działania podejmowane w ramach międzynarodowej współpracy wielostronnej Narodowego Centrum Nauki w 2015 r.	12
Tabela 6. Nowe obszary międzynarodowej współpracy wielostronnej Narodowego Centrum Nauki w 2015 r.	14
Tabela 7. Zestawienie ogłoszonych konkursów międzynarodowych w 2015 r.	16
Tabela 8. Zestawienie rozstrzygniętych konkursów międzynarodowych w 2015 r.	17
Tabela 9. Realizacja rocznego planu finansowego w układzie memoriałowym i kasowym (w tys. zł) .	25
Tabela 10. Liczba oraz kwota finansowanych umów w ramach zadań kontynuowanych Działania 1 - <i>Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą</i> w 2015 r. (w tys. zł).....	30
Tabela 11. Zadania nowe, realizowane w ramach Działania 1 - <i>Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą</i> w 2015 r.	30
Tabela 12. Finansowanie obsługi Działania 1 – <i>Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą</i> w 2015 r. (w tys. zł).....	31
Tabela 13. Liczba oraz kwota finansowanych umów w ramach zadań kontynuowanych Działania 2 – <i>Wspieranie rozwoju kadry naukowej</i> w 2015 r. (w tys. zł) – miernik 1	32
Tabela 14. Liczba oraz kwota finansowanych umów w ramach zadań kontynuowanych Działania 2 – <i>Wspieranie rozwoju kadry naukowej</i> w 2015 r. (w tys. zł) – miernik 2	33
Tabela 15. Zadania nowe, realizowane w ramach Działania 2 – <i>Wspieranie rozwoju kadry naukowej</i> w 2015 r.	35
Tabela 16. Finansowanie obsługi Działania 2 – <i>Wspieranie rozwoju kadry naukowej</i> w 2015 r. (w tys. zł)	35
Tabela 17. Liczba oraz kwota finansowanych umów w ramach zadań kontynuowanych Działania 3 – <i>Finansowanie projektów badawczych ze środków krajowych</i> w 2015 r. (w tys. zł)	36
Tabela 18. Zadania nowe, realizowane w ramach Działania 3 – <i>Finansowanie projektów badawczych ze środków krajowych</i> w 2015 r.	37
Tabela 19. Finansowanie obsługi Działania 3 – <i>Finansowanie projektów badawczych ze środków krajowych</i> w 2015 r. (w tys. zł).....	38
Tabela 20. Planowane środki finansowe oraz poniesione wydatki na realizację poszczególnych działań Centrum w 2015 r. (w tys. zł).....	42
Tabela 21. Zatrudnienie w NCN w podziale na komórki organizacyjne, stan na dzień 1 stycznia 2015 r.	42
Tabela 22. Zatrudnienie w NCN w podziale na komórki organizacyjne, stan na dzień 31 grudnia 2015 r.	43
Tabela 23. Wydatki poniesione na realizację zadań inwestycyjnych Centrum w 2015 r. (w tys. zł)	45
Tabela 24. Zestawienie przychodów/środków Centrum w 2015 r. (w tys. zł)	46

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) 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.

Prezentowane Sprawozdanie obejmuje działalność Centrum w okresie 1 stycznia – 31 grudnia 2015 r.

W konkursach, do których nabór wniosków zakończył się w 2015 r. złożono **9 936** wniosków (w tym **647** w ramach inicjatyw międzynarodowych)¹. Spośród nich (uwzględniając tylko regularne konkursy NCN) na etapie oceny formalnej odpadło **527** wniosków, a **136** zostało niezakwalifikowanych do finansowania ze względu na niespełnienie kryterium badań podstawowych.

W konkursach rozstrzygniętych w 2015 r. do finansowania zostało zakwalifikowanych **2 067** wniosków, w tym **19** w ramach inicjatyw międzynarodowych².

W 2015 r. – na podstawie trwających umów zawartych z podmiotami, które otrzymały finansowanie – realizowanych było łącznie **10 982** projektów badawczych, staży i stypendiów (w tym **9 706** projektów badawczych, staży i stypendiów w ramach regularnych konkursów NCN, **10** projektów badawczych w ramach inicjatyw międzynarodowych, **1 266** projektów przejętych przez NCN z MNiSW, w tym projektów międzynarodowych niewspółfinansowanych)³.

¹ Dane dotyczą regularnych konkursów NCN, do których nabór wniosków zakończył się w 2015 r. (FUGA 4, ETIUDA 3, SYMFONIA 3, OPUS 9, PRELUDIUM 9, OPUS 9, HARMONIA 7, MAESTRO 7, SONATA BIS 5, OPUS 10, PRELUDIUM 10, SONATA 10) oraz konkursów międzynarodowych, do których nabór zakończył się w 2015 r. (HERA, Infect-ERA, BiodivERSa, JPI HDHL, CHIST-ERA, POLONEZ).

² Dane dotyczą regularnych konkursów NCN rozstrzygniętych w 2015 r. (ETIUDA 3, FUGA 4, HARMONIA 6, MAESTRO 6, OPUS 8, OPUS 9, PRELUDIUM 8, PRELUDIUM 9, SONATA 8, SONATA 9, SONATA BIS 4, SYMFONIA 3) oraz rozstrzygniętych konkursów międzynarodowych (BEETHOVEN, CHIST-ERA, Infect-ERA, JPI HDHL). Dane aktualne na dzień 31.12.2015 r.

³ Dane aktualne na dzień 31 grudnia 2015 r.

2. Opis zrealizowanych 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

W 2015 r. Narodowe Centrum Nauki ogłosiło nabór wniosków na finansowanie projektów badawczych, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora i stypendiów doktorskich w dziewięciu typach konkursów w czterech kolejnych naborach.

W tabeli 1 przedstawiono harmonogram naboru wniosków w wybranych typach konkursów w 2015 r. oraz dane dotyczące liczby złożonych wniosków.

Tabela 1. Harmonogram naboru wniosków oraz liczba złożonych wniosków w wybranych konkursach ogłoszonych przez Centrum w 2015 r.

Typ konkursu	Data ogłoszenia naboru	Data zakończenia naboru	Liczba złożonych wniosków
OPUS – konkurs na projekty badawcze, w tym zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów	16 marca 2015 r.	16 czerwca 2015 r.	2112
	15 września 2015 r.	15 grudnia 2015 r.	1808
PRELUDIUM – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora	16 marca 2015 r.	16 czerwca 2015 r.	1427
	15 września 2015 r.	15 grudnia 2015 r.	1170
SONATA – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora	16 marca 2015 r.	16 czerwca 2015 r.	724
	15 września 2015 r.	15 grudnia 2015 r.	732
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 2015 r.	15 września 2015 r.	408
HARMONIA – konkurs na projekty badawcze realizowane w ramach współpracy międzynarodowej	15 czerwca 2015 r.	15 września 2015 r.	242
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 2015 r.	15 września 2015 r.	110
ETIUDA – konkurs na stypendia doktorskie	15 grudnia 2015 r.	15 marca 2016 r.	Nabór w trakcie
FUGA – konkurs na staże krajowe po uzyskaniu stopnia naukowego doktora	15 grudnia 2015 r.	15 marca 2016 r.	Nabór w trakcie

Źródło: Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców na podstawie własnych danych oraz danych z systemu Obsługa Strumieni Finansowania (OSF).

Ponadto, w 2015 r. Centrum rozstrzygnęło konkursy ogłoszone 16 czerwca 2014 r., 15 września 2014 r., 15 grudnia 2014 r. i 16 marca 2015 r. oraz kontynuowało obsługę projektów badawczych, staży i stypendiów, w konkursach rozstrzygniętych w latach 2011-

2014, jak również obsługę projektów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW) do realizacji w NCN na podstawie art. 48 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. Przepisy wprowadzające ustawy reformujące system nauki (Dz. U. Nr 96 poz. 620), zwanej dalej „ustawą Przepisy wprowadzające ustawy reformujące system nauki”.

W tabeli 2 przedstawiono liczbę projektów zakwalifikowanych do finansowania w 2015 r.

Tabela 2. Liczba projektów zakwalifikowanych do finansowania w konkursach rozstrzygniętych przez Centrum w 2015 r.

Typ konkursu	Data ogłoszenia naboru	Data zakończenia naboru	Liczba projektów zakwalifikowanych do finansowania
OPUS – konkurs na projekty badawcze, w tym zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów	15 września 2014 r.	15 grudnia 2014 r.	447
	16 marca 2015 r.	16 czerwca 2015 r.	426
PRELUDIUM – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora	15 września 2014 r.	15 grudnia 2014 r.	287
	16 marca 2015 r.	16 czerwca 2015 r.	336
SONATA – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora	15 września 2014 r.	15 grudnia 2014 r.	131
	16 marca 2015 r.	16 czerwca 2015 r.	142
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	16 czerwca 2014 r.	16 września 2014 r.	60
HARMONIA – konkurs na projekty badawcze realizowane w ramach współpracy międzynarodowej	16 czerwca 2014 r.	16 września 2014 r.	53
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	16 czerwca 2014 r.	16 września 2014 r.	14
ETIUDA – konkurs na stypendia doktorskie	15 grudnia 2014 r.	16 marca 2015 r.	93
FUGA – konkurs na staże krajowe po uzyskaniu stopnia naukowego doktora	15 grudnia 2014 r.	16 marca 2015 r.	54

Źródło: Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców na podstawie własnych danych oraz danych z systemu OSF.

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

W 2015 r. Narodowe Centrum Nauki ogłosiło 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 4 został ogłoszony 15 grudnia 2015 r., z terminem przyjmowania wniosków do dnia 15 marca 2016 r.

W 2015 r. Centrum rozstrzygnęło również konkurs SYMFONIA 3, ogłoszony w dniu 15 grudnia 2014 r., w którym termin naboru wniosków upłynął 16 marca 2015 r. W ramach konkursu SYMFONIA 3 zostały złożone 62 wnioski, z których do finansowania zostało zakwalifikowanych 6 projektów.

2.3. Podsumowanie prac Zespołów Ekspertów

Zgodnie z art. 22 ustawy o Narodowym Centrum Nauki dyrektor Centrum, na wniosek Rady Centrum, powołuje Zespoły Ekspertów, których zadaniem jest dokonywanie ocen wniosków złożonych w konkursach i przygotowywanie na tej podstawie list rankingowych wniosków rekomendowanych do finansowania. Kandydatów do Zespołów Ekspertów zgłaszają i akceptują członkowie Rady Centrum w ramach poszczególnych komisji tj.:

- 1) Komisja K1 – dla Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce (HS);
- 2) Komisja K2 – dla Nauk Ścisłych i Technicznych (ST);
- 3) Komisja K3 – dla Nauk o Życiu (NZ).

Wnioski w konkursach OPUS, PRELUDIUM i SONATA były oceniane przez panelowe Zespoły Ekspertów, powoływane dla określonych paneli tematycznych (panele ST: 1-10; HS: 1-6; NZ: 1-9). Ze względu na dużą liczbą wniosków składanych w tych konkursach, dla niektórych paneli powołano więcej niż jeden Zespół Ekspertów. Wnioski w konkursach MAESTRO, HARMONIA, ETIUDA, FUGA oraz SONATA BIS oceniane były przez międzypanelowe Zespoły Ekspertów, powoływane odpowiednio dla działów HS, ST, NZ. Wnioski w konkursie SYMFONIA oceniane były przez międzynarodowy międz dziedzinowy Zespół Ekspertów, złożony z ekspertów reprezentujących wszystkie działy nauki. Konkurs BEETHOVEN (na polsko-niemieckie projekty badawcze z zakresu nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce) ograniczony był tylko do dziedzin w obrębie HS i oceniany przez międzynarodowy Zespół Ekspertów.

Szczegółowe dane na temat Zespołów Ekspertów w 2015 r. zaprezentowane zostały w tabeli 3.

Tabela 3. Liczba Zespołów Ekspertów oraz liczba ocenianych wniosków w konkursach rozstrzygniętych w 2015 r.

Data ogłoszenia konkursów	Liczba Zespołów Ekspertów (ZE)	Liczba Ekspertów w zespołach	Liczba ocenianych wniosków
16 czerwca 2014 r.	3 międzypanelowe zespoły dla konkursu HARMONIA 3 międzypanelowe zespoły dla konkursu MAESTRO 3 międzypanelowe zespoły dla konkursu SONATA BIS	130	896

15 września 2014 r.	39 zespołów panelowych dla konkursów OPUS, PRELUDIUM, SONATA, w tym: po 2 zespoły w panelach HS2, HS3, HS5, HS6, ST10, NZ5, NZ7 i NZ9 po 3 zespoły w panelach HS4, ST5, ST8	538	5018
15 grudnia 2014 r.	2 zespoły międzypanelowe dla konkursu FUGA 2 zespoły międzypanelowe dla konkursu ETIUUDA 1 zespół międzypanelowy dla konkursu ETIUUDA i FUGA w NZ 1 zespół międzydziedzinowy dla konkursu SYMFONIA	80	542
16 marca 2015 r.	38 zespołów panelowych dla konkursów OPUS, PRELUDIUM, SONATA, w tym po 2 zespoły w panelach HS2, HS3, HS4, HS5, HS6, ST10, NZ5, NZ7, NZ9; po 3 zespoły w panelach ST5, ST8	505	401
SUMA	92	1253	10 475

Źródło: Zespoły Koordynatorów Dyscyplin na podstawie własnych danych

Znaczny wkład w proces oceny wniosków włożyli eksperci zewnętrzni, oceniający wnioski w drugim etapie oceny merytorycznej. W konkursach Centrum rozstrzygniętych w 2015 r.⁴, ewaluację 3448 wniosków przeprowadziło 7308 ekspertów zewnętrznych z kraju i z zagranicy, w tym 1535 recenzentów krajowych i 5773 recenzentów zagranicznych.

Recenzenci krajowi i zagraniczni wykonali łącznie 9553 indywidualnych ocen wniosków w tym 2365 recenzji zostało wykonanych przez recenzentów krajowych a 7188 recenzji przez recenzentów zagranicznych. Rozkład recenzji w grupach nauk przedstawia tabela 4.

Tabela 4. Liczba recenzji zewnętrznych w konkursach rozstrzygniętych w 2015 r. w podziale na działy nauki

Grupa nauk	Liczba ocen ekspertów zewnętrznych	Liczba ocen ekspertów zagranicznych	Liczba ocen ekspertów krajowych	% ocen wykonanych przez ekspertów zagranicznych
Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce	2 309	1 388	921	60%
o Życiu	3 073	3 015	58	98%
Ścisłe i Techniczne	4 118	2 733	1 385	66%
Konkurs SYMFONIA – międzydziedzinowy	53	52	1	98%
OGÓŁEM	9 553	7 188	2 365	75%

Źródło: Zespół Analiz i Ewaluacji na podstawie danych z OSF.

W procesie oceny przeprowadzonym w 2015 r. po raz kolejny nastąpił wzrost udziału recenzji zagranicznych. Eksperci zagraniczni wykonali 7188 ocen indywidualnych, co stanowiło ponad 75% wszystkich ocen indywidualnych wykonanych w 2015 r.

Dodatkowe informacje na temat recenzentów zewnętrznych prezentuje *Ewaluacja działalności NCN w 2015 r.*

⁴ Ze względu na odmienny sposób oceny w tym zestawieniu nie uwzględniono konkursów ETIUUDA 3 i FUGA 4 (na drugim etapie tylko rozmowa kwalifikacyjna).

2.4. Działalność Komisji odwoławczej Rady Narodowego Centrum Nauki w 2015 r.

W 2015 r. Komisja Odwoławcza rozpatrzyła 423 odwołania od decyzji Dyrektora Centrum. Przyznano finansowanie 16 projektów badawczych na łączną kwotę 8 447 tys. zł.

W 35 sprawach Komisja zleciła wykonanie dodatkowych recenzji. W pięciu sprawach uchylono decyzję dyrektora Centrum i przekazano je do ponownego rozpatrzenia.

W pozostałych sprawach wydano inne decyzje i postanowienia.

2.5. Nadzór nad realizacją badań naukowych, realizowany w formie weryfikacji i oceny raportów rocznych 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 przerwania finansowania projektu badawczego.

Przypadki skutkujące wstrzymaniem lub przerwaniem 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 rocznych, częściowych i 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.

W 2015 r. nadzór nad realizacją badań naukowych finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki obejmował ocenę raportów rocznych i końcowych z realizacji projektów badawczych przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w NCN oraz ocenę raportów rocznych i częściowych z realizacji projektów badawczych zakwalifikowanych

do finansowania w ramach konkursów ogłoszonych przez NCN. Raporty roczne (za rok 2014) i raporty cząstkowe z realizacji projektów finansowanych w ramach konkursów rozstrzygniętych przez NCN składane były z wykorzystaniem modułu raportowego w systemie OSF.

Zespoły Ekspertów powołane przez dyrektora NCN (do 30 czerwca 2015 r. pracowały Zespoły Ekspertów powołane na podstawie uchwały Rady NCN nr 8/2015 z dnia 20 stycznia 2015 r.; od 1 lipca 2015 r. Zespoły powołane na podstawie uchwały Rady NCN nr 54/2015 z dnia 11 czerwca 2015 r.) opiniowały sprawy dotyczące projektów badawczych przekazanych do NCN przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, w tym projektów badawczych własnych, habilitacyjnych, promotorskich, międzynarodowych projektów niewspółfinansowanych oraz oceniały merytorycznie raporty końcowe z realizacji tych projektów.

Ponadto Zespoły Ekspertów oceniły także **207 raportów cząstkowych** dotyczących I etapu realizacji projektów badawczych zakwalifikowanych do finansowania w ramach konkursu SONATA 1-3, MAESTRO 1-3, SONATA BIS 1 (**planowana liczba – 230**). Rozbieżności w liczbach planowanych i ocenionych raportów cząstkowych wynikają m.in. z następujących przyczyn:

- 1) przesunięcie terminu wymagalności złożenia raportu cząstkowego w związku z przedłużeniem na drodze aneksu do umowy I etapu realizacji projektu;
- 2) posiedzenia Zespołów Ekspertów oceniających raporty cząstkowe złożone w z końcem 2015 r. zaplanowano na początek 2016 r.

Specjaliści ds. obsługi administracyjnej projektów badawczych sprawowali bieżący nadzór nad realizacją projektów poprzez ocenę formalną raportów rocznych, cząstkowych i końcowych (raportów końcowych do czerwca 2015 r.). Od 1 lipca 2015 r., w związku z reorganizacją Biura Centrum, ocenę formalną i finansową raportów końcowych z realizacji projektów badawczych, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora oraz stypendiów doktorskich i sporządzanie rozliczeń finansowych umów o realizację i finansowanie projektów badawczych, staży podoktorskich i stypendiów doktorskich, a także projektów przekazanych do realizacji Centrum przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przejął Dział Rozliczania Projektów Badawczych, Staży i Stypendiów.

Realizując powyższe zadania w 2015 r. w Narodowym Centrum Nauki oceniono 4846 raportów rocznych złożonych przez grantobiorców. Dla projektów przejętych z MNiSW złożono 405 raportów rocznych natomiast dla **projektów zakwalifikowanych do finansowania przez NCN złożono 4441 raportów rocznych (planowana liczba – 4400)**.

Raporty roczne podlegały ocenie formalnej.

W 2015 r. do Narodowego Centrum Nauki wpłynęły również 633 raporty końcowe z realizacji projektów przejętych z MNiSW.

Ocenie formalnej i finansowej w 2015 r. poddano 2281 raportów końcowych z realizacji projektów badawczych przejętych z MNiSW (w tym raporty końcowe, które wpłynęły w 2015 r. i w latach wcześniejszych). Procedura weryfikacji i oceny raportów polegała na kontroli poprawności realizacji projektu pod względem formalnym i finansowym oraz sprawdzeniu wykonania projektu pod względem merytorycznym.

Raporty końcowe z realizacji projektów badawczych własnych, habilitacyjnych i promotorskich podlegały ocenie przez Zespół Ekspertów. W przypadku projektów o wartości nieprzekraczającej 200 tys. zł projekty rozliczne były na podstawie opinii jednego recenzenta, natomiast projekty, których wartość przekraczała 200 tys. zł, na podstawie opinii dwóch recenzentów.

Projekty, które przeszły przez wszystkie etapy oceny, podczas których uznane zostały za prawidłowo wykonane i rozliczone, podlegały zatwierdzeniu przez dyrektora NCN po uprzednim pozytywnym zaopiniowaniu przez Radę Narodowego Centrum Nauki. W 2015 r., po zatwierdzeniu przez dyrektora NCN, zamkniętych zostało 2187 projektów badawczych przejętych z MNiSW. Raporty końcowe, których proces oceny nie został zakończony w 2015 r. będą podlegały dalszej ocenie w 2016 r.

Ocena raportów końcowych odbywała się w ramach prac Zespołów Ekspertów oceniających raporty końcowe. W 2015 r. odbyło się 14 posiedzeń Zespołów Ekspertów.

Narodowe Centrum Nauki w 2015 r. nadzorowało również realizację projektów międzynarodowych niewspółfinansowanych przejętych z MNiSW. Raporty roczne z wykonania tych projektów podlegały ocenie Zespołów Ekspertów w celu przygotowania rekomendacji dla Rady NCN, która podejmowała decyzje dotyczące kontynuacji finansowania projektów badawczych.

Zakończone projekty międzynarodowe niewspółfinansowane, rozliczone na podstawie raportów końcowych, podlegały zatwierdzeniu przez Dyrektora NCN po ich pozytywnym zaopiniowaniu przez Radę Narodowego Centrum Nauki.

W 2015 r. zostało złożonych 15 raportów rocznych do projektów międzynarodowych niewspółfinansowanych (rekomendowanych do dalszej realizacji). Dyrektor NCN zatwierdził raporty końcowe z realizacji 37 projektów międzynarodowych niewspółfinansowanych.

W 2015 r. do Narodowego Centrum Nauki **wpłynęło 1980 raportów końcowych** z projektów zakwalifikowanych do finansowania przez NCN. Różnica między liczbą złożonych raportów końcowych, a liczbą **planowanych do złożenia (2400 raportów końcowych)** wynika z faktu,

że dla części projektów badawczych termin zakończenia został przesunięty, w drodze aneksu do umowy, na lata późniejsze.

Ocenie formalnej i finansowej w 2015 r. zostało poddanych **836 raportów końcowych** dla projektów zakwalifikowanych do finansowania przez NCN. Z uwagi na reorganizację oraz wdrażanie modułu do oceny raportów końcowych w systemie OSF **liczba ocenionych raportów końcowych jest mniejsza niż zakładano (1150 raportów końcowych)**. W 2016 r. raporty te będą podlegały dalszej ocenie (m.in. przez Zespoły Ekspertów).

Zgodnie z regulaminem organizacyjnym Narodowego Centrum Nauki **organizowanie i przeprowadzanie kontroli planowych i doraźnych projektów finansowanych przez Centrum** należy do obowiązków pracowników Zespołu ds. Kontroli i Audytu. Zadania te wykonywane są w oparciu o zatwierdzony przez dyrektora plan kontroli na dany rok.

Plan kontroli na rok 2015 z dnia 5 listopada 2014 r. zakładał przeprowadzenie 15 kontroli (dwóch projektów badawczych własnych przekazanych przez MNiSW do dalszego finansowania i realizacji przez Centrum na podstawie art. 48 pkt 1 i 2 ustawy Przepisy wprowadzające ustawy reformujące system nauki, 11 projektów badawczych i dwóch staży podoktorskich zakwalifikowanych do finansowania w konkursach ogłoszonych i rozstrzygniętych przez Narodowe Centrum Nauki). W dniu 21 lipca 2015 r. dyrektor Centrum zaakceptował aktualizację *Planu kontroli na rok 2015*, polegającą na zastąpieniu kontroli jednego projektu badawczego, który otrzymał finansowanie w ramach konkursu ogłoszonego i rozstrzygniętego przez NCN, kontrolą projektu przekazanego przez MNiSW do dalszego finansowania i realizacji przez NCN. Powodem powyższej zmiany było odstąpienie przez Narodowe Centrum Nauki od umowy projektu, który był ujęty w *Planie kontroli na rok 2015* z dnia 5 listopada 2014 r.

Począwszy od konkursów ogłoszonych 15 września 2014 r. Centrum wprowadziło w umowach o realizację i finansowanie projektów badawczych, staży i stypendiów **zapis umożliwiający jednostkom wybór sposobu przechowywania otrzymywanych środków finansowych**. Jednostka może przechowywać te środki na rachunku bankowym wyodrębnionym dla wszystkich finansowanych przez Centrum projektów, staży i stypendiów lub na rachunku otwartym przez jednostkę dla danego projektu.

Centrum wprowadziło również **nowe zasady zwrotu odsetek** od środków zgromadzonych na rachunkach bankowych. Począwszy od 2016 r. jednostki będą zbiorczo przekazywać odsetki bez konieczności ich alokacji na poszczególne projekty i wykazywania w raportach końcowych. Ten sposób obsługi zwrotów odsetek w znaczącym stopniu uprości obsługę administracyjną projektów badawczych.

2.6. Kontrola zewnętrzna i audyt wewnętrzny

1) Audyt wewnętrzny

W 2015 r. audytor wewnętrzny realizował zadania audytowe na podstawie zatwierdzonego przez dyrektora Centrum *Planu audytu*. Po każdym zakończonym zadaniu zostało sporządzone w formie pisemnej sprawozdanie, w którym przedstawiano m. in. zakres tematyczny i cel zadania, opis stwierdzonych słabości procesów wewnętrznych oraz kontroli zarządczej, ocenę ryzyk dla badanego obszaru, a także zalecenia wyeliminowania zidentyfikowanych słabości i ryzyk oraz propozycje usprawnień badanych procesów.

W 2015 r. zrealizowano wszystkie zaplanowane audyty w następujących obszarach:

- 1) Zasady gospodarowania składnikami majątku oraz ochrony mienia Narodowego Centrum Nauki;
- 2) Audyt zamówień publicznych o wartości powyżej 30 tys. euro;
- 3) Wdrożenie instrukcji kancelaryjnej i archiwalnej w Narodowym Centrum Nauki;
- 4) Proces obsługi administracyjnej i finansowej ekspertów współpracujących z Centrum.

Dodatkowo, audytor wewnętrzny przeprowadził czynności sprawdzające wykonanie zaleceń poaudytowych z poprzedniego okresu.

2) Kontrole odbywające się w Centrum

W 2015 r. w Centrum nie przeprowadzono żadnych kontroli zewnętrznych.

2.7. Współpraca międzynarodowa w zakresie finansowania działalności w zakresie badań podstawowych

2.7.1. Współpraca wielostronna

W 2015 r. NCN kontynuowało współpracę w ramach sieci, wymienionych w tabeli 5.

Tabela 5. Działania podejmowane w ramach międzynarodowej współpracy wielostronnej Narodowego Centrum Nauki w 2015 r.

Program	Podjęte działania
HERA Humanities in the European Research Area	15 stycznia ogłoszony został konkurs pt. <i>Uses of the Past</i> . W konkursie spłynęło 137 wniosków z udziałem polskich grup badawczych (z 605 wniosków ogółem), z czego 21 (ze 100 ogółem) zostało zaproszonych do drugiego etapu. 27 listopada dr hab. Wojciech Sowa, koordynator dyscyplin, został wybrany przewodniczącym HERA Network Board – rady naukowej sieci.
NORFACE New Opportunities for Research Funding Agency Co-operation in Europe	Określono temat konkursu: <i>Dynamics of Inequalities across the Life-course (DIAL)</i> . 10 grudnia Rada NCN uchwaliła alokację środków na konkurs w wysokości 919 tys. euro.
Infect-ERA Coordination of European funding for infectious diseases	19 stycznia ogłoszony został konkurs w obszarach <i>The host-pathogen interaction in regards to clinically relevant clones and the assessment of factors influencing this interplay (such as the microbiome e.g.)</i> . oraz <i>Detection, characterization and treatment</i>

	<p><i>in the individualized infection including development of markers for a clinical and personalized setting.</i></p> <p>Żaden z 13 wniosków z udziałem polskich partnerów złożonych w konkursie (ze 109 wniosków łącznie) nie przeszedł do drugiego etapu i nie otrzymał finansowania.</p> <p>Rada NCN 8 października uchwaliła alokację środków w wysokości 500 tys. euro na kolejny konkurs w obszarach <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> oraz <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></p> <p>Zapowiedź konkursu opublikowano na stronach internetowych NCN 16 grudnia.</p>
<p>BiodivERsA Consolidating the European Research Area on biodiversity and ecosystem services</p>	<p>11 maja został ogłoszony konkurs w obszarach <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> W konkursie spłynęły 24 wnioski z udziałem polskich grup badawczych (z 126 wniosków ogółem), z czego 23 (z 24 ogółem), zostało zaproszonych do drugiego etapu (z zaproszenia skorzystały 22 projekty).</p>
<p>JPI HDHL Joint Programming Initiative - A healthy Diet for a Healthy Life</p>	<p>13 marca został ogłoszony konkurs pt. <i>Intestinal Microbiomics.</i></p> <p>30 marca został ogłoszony konkurs <i>Nutrition and Cognitive Function.</i> W pierwszym z konkursów spłynęło sześć wniosków z udziałem polskich grup badawczych; jeden został zaproszony do drugiego etapu, nie otrzymał jednak finansowania. W drugim konkursie (jednoetapowym) udział zgłosiło dziewięciu polskich partnerów (z 39 wniosków ogółem). Finansowanie otrzymał jeden wniosek (<i>Wpływ selenu w życiu płodowym i okresie wczesnego dzieciństwa na poprawę rozwoju neurobehawioralnego przy niekorzystnych warunkach środowiska</i>, dr hab. Kinga Polańska, Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera), przy pięciu łącznie zakwalifikowanych.</p>
<p>CHIST-ERA European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences & Technologies</p>	<p>13 stycznia zakończono nabór projektów w konkursach <i>Resilient Trustworthy Cyber-Physical Systems</i> oraz <i>Human Language Understanding: Grounding Language Learning.</i> Spośród sześciu wniosków z udziałem polskich grup (na 44 wnioski łącznie), finansowanie otrzymał jeden (<i>Dostęp do wielojęzycznych informacji i opinii</i>, dr inż. Mikołaj Leszczuk, Akademia Górniczo-Hutnicza).</p> <p>Rada NCN 10 września uchwaliła alokację środków w wysokości 500 tys. euro na kolejny konkurs w obszarach <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> Konkurs ogłoszony został 31 października.</p>

Ponadto Centrum zainicjowało współpracę w ramach sieci, wymienionych w tabeli 6.

Tabela 6. Nowe obszary międzynarodowej współpracy wielostronnej Narodowego Centrum Nauki w 2015 r.

Program	Podjęte działania
JPI-EC-AMR Joint Programme Initiative on Antimicrobial Resistance	Rada NCN 12 lutego uchwaliła alokację środków w wysokości 250 tys. euro na konkurs w ramach tej inicjatywy pt. <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> , którego otwarcie zaplanowano na styczeń 2016 r.
JPI Urban Europe Joint Programming Initiative Urban Europe	Rada NCN 9 kwietnia uchwaliła alokację środków w wysokości 250 tys. euro na konkurs w obszarach: <ul style="list-style-type: none"> – <i>Concepts and strategies for smart urban transformation, growth and shrinkage,</i> – <i>New dynamics of public services,</i> – <i>Inclusive, vibrant and accessible urban communities.</i> Konkurs ogłoszony został 16 grudnia . NCN bierze udział w organizacji konkursu w postaci prowadzenia, wraz z Austrian Research Promotion Agency (FFG) sekretariatu konkursu, oraz organizacji pierwszego spotkania zespołu ekspertów oceniających wnioski, zaplanowanego na maj 2016 r.
M-ERA.NET ERA-NET for material research and innovation	Rada NCN 12 marca uchwaliła alokację środków w wysokości 500 tys. euro na konkurs w ramach tej inicjatywy w obszarach: <ul style="list-style-type: none"> – <i>Integrated Computational Materials Engineering,</i> – <i>Innovative Surfaces, Coatings and Interfaces,</i> – <i>High performance synthetic and biobased composites,</i> – <i>Functional Materials,</i> – <i>Interfaces between materials and biological hosts for health applications,</i> – <i>Materials for Additive Manufacturing.</i> Otwarcie konkursu zaplanowano na marzec 2016 r.
ERA-CAPS ERA-Net for Coordinating Action in Plant Sciences	Rada NCN 10 grudnia uchwaliła alokację środków na w wysokości 500 tys. euro na konkurs w ramach tej inicjatywy (do końca 2015 r. tematyka była jeszcze wypracowywana). Otwarcie konkursu zaplanowano na marzec 2016 r.

Źródło: Dział Współpracy Międzynarodowej na podstawie własnych danych.

2.7.2. Współpraca dwustronna

BEETHOVEN

W 2015 r. NCN kontynuowało prace nad oceną **92 wniosków** na projekty realizowane przez polsko-niemieckie zespoły badawcze, złożonych w konkursie BEETHOVEN, prowadzonym wspólnie z niemiecką Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), obejmującym cały obszar nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce. W dniach 6 i 7 lipca odbyło się w NCN posiedzenie 19-osobowego zespołu ekspertów z obu krajów, który rekomendował do finansowania **17 projektów**. Po oficjalnym zatwierdzeniu listy rankingowej przez obie

organizacje, do końca grudnia NCN podpisało cztery umowy z grantobiorcami; pozostałe umowy podpisane zostaną w I kwartale 2016 r.

Rozpoczęto także prace nad przygotowaniem kolejnej edycji konkursu oraz poszerzeniem jego zakresu dziedzinowego. W wyniku dyskusji z partnerami z DFG ustalono, że konkurs ogłaszany w 2016 r. obejmie również panele NCN ST 1,2,3,4,5 i 9. (matematyka, fizyka, chemia, astronomia).

PIRE

Centrum nawiązało rozmowy z amerykańską National Science Foundation dotyczące partnerstwa NCN w programie PIRE (Partnerships for International Research and Education). Rozpoczęto przygotowania do podpisania listu intencyjnego, który umożliwi włączenie NCN w tę inicjatywę w 2016 r.

2.7.3. Zestawienie ogłoszonych i rozstrzygniętych konkursów międzynarodowych w 2015 r.

Tabela 7. Zestawienie ogłoszonych konkursów międzynarodowych w 2015 r.

Data ogłoszenia	Nazwa sieci/konsorcjum	Tytuł konkursu	Alokacja kosztów	Data rozstrzygnięcia
15 stycznia	HERA	Uses of the Past	755 tys. euro	luty 2016 r.
19 stycznia	Infect-ERA	1. The host-pathogen interaction in regards to clinically relevant clones and the assessment of factors influencing this interplay (such as the microbiome e.g.). 2. Detection, characterization and treatment in the individualized infection including development of markers for a clinical and personalized setting.		wrzesień 2015 r.
13 marca	HDHL	Intestinal Microbiomics	500 tys. euro	grudzień 2015 r.
30 marca	HDHL	Nutrition and Cognitive Function	500 tys. euro	listopad 2015 r.
11 maja	Biodiversa	1. Understanding and managing the biodiversity dynamics of soils and sediments to improve ecosystem functioning and delivery of ecosystem services 2. 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.	500 tys. euro	maj 2016 r.
15 września	-	POLONEZ – konkurs adresowany do naukowców przyjeżdżających z zagranicy, którzy chcą prowadzić badania naukowe w polskich jednostkach	40 000 tys. zł	maj 2016 r.
31 października	CHIST-ERA	1. User-Centric Security, Privacy and Trust in the Internet of Things (SPTIoT) 2. Terahertz Band for Next-Generation Mobile Communication Systems (TMCS).	500 tys. euro	czerwiec 2016 r.
16 grudnia	JPI Urban Europe	1. Concepts and strategies for smart urban transformation, growth and shrinkage, 2. New dynamics of public services, 3. Inclusive, vibrant and accessible urban communities.	250 tys. euro	grudzień 2016 r.

Źródło: Opracowanie Działu Współpracy Międzynarodowej.

Tabela 8. Zestawienie rozstrzygniętych konkursów międzynarodowych w 2015 r.

Data ogłoszenia	Nazwa sieci/konsorcjum	Tytuł konkursu	Alokacja kosztów	Data rozstrzygnięcia	Złożone wnioski po stronie polskiej (szt.)	Zakwalifikowane wnioski po stronie polskiej (szt.)
12 września 2014 r.	-	BEETHOVEN – konkurs na polsko-niemieckie projekty badawcze z zakresu nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce	10 000 tys. zł	październik 2015 r.	96	17
13 października 2014 r.	CHIST-ERA	1. Resilient Trustworthy Cyber-Physical Systems (RTCPS) Human Language 2. Understanding: Grounding Language Learning (HLU)	500 tys. euro	czerwiec 2015 r.	6	1
19 stycznia 2015 r.	Infect-ERA	1. The host-pathogen interaction in regards to clinically relevant clones and the assessment of factors influencing this interplay (such as the microbiome e.g.) 2. Detection, characterization and treatment in the individualized infection including development of markers for a clinical and personalized setting	500 tys. euro	wrzesień 2015 r.	13	0
13 marca 2015 r.	HDHL	Intestinal Microbiomics	500 tys. euro	grudzień 2015 r.	6	0
30 marca 2015 r.	HDHL	Nutrition and Cognitive Function	500 tys. euro	listopad 2015 r.	9	1

Źródło: Opracowanie Działu Współpracy Międzynarodowej.

2.7.4. Aktywność w organizacjach międzynarodowych

Science Europe

Centrum kontynuowało swoje zaangażowanie w prace Science Europe. Przedstawiciele Centrum (dyrektor lub członkowie Rady NCN) uczestniczyli w spotkaniach General Assembly, Governing Board, Grupy Roboczej ds. współpracy transgranicznej oraz warsztatach organizowanych przez SE.

20 listopada podczas spotkania General Assembly dokonano wyboru nowego zarządu Science Europe (Governing Board) w skład którego wszedł dyrektor NCN, prof. Zbigniew Błocki.

2.8. Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji i ogłaszanych przez Centrum konkursach

W 2015 r. NCN kontynuowało prowadzenie **serwisu internetowego pod adresem www.ncn.gov.pl** zawierającego kompleksowe informacje na temat konkursów przeprowadzanych przez Narodowe Centrum Nauki oraz wszelkie niezbędne dane dotyczące Centrum i jego działalności. Serwis był prowadzony w dwóch wersjach językowych: polskiej i angielskiej.

W ramach serwisu funkcjonują m.in. sekcje dla wnioskodawców, ekspertów oraz realizujących projekty, jak również sekcja *Baza ofert pracy*, w której grantobiorcy mogą zamieszczać ogłoszenia o wolnych stanowiskach pracy/stażach i stypendiach w ramach grantów z NCN. Ogłoszenie konkursu POLONEZ 1 wymagało uruchomienia nowej funkcjonalności strony: *Partners Search Tool*, służącego do wyszukiwania partnerów do współpracy w ramach tego konkursu. Funkcjonalność strony została wzbogacona także o *Wyszukiwarkę opiekunów projektów*, dostępną z poziomu podstron *Struktura*, *Kontakt* oraz *Konkursy*. Po wpisaniu typu konkursu oraz panelu wyszukiwarka umożliwia szybkie znalezienie osoby opiekującej się danym projektem badawczym. Ponadto uruchomiono narzędzie ułatwiające wyszukiwanie szczegółowych informacji odnośnie aneksowania umów o realizację i finansowanie projektów badawczych, staży i stypendiów, które znajduje się w zakładce: *Informacje dla realizujących projekty: Zmiany w projektach*.

W 2015 r. liczba sesji (serii odsłon na witrynie) wyniosła 1 058 147 (w 2014 r. 1 002 178). Ponadto w 2015 r. odnotowano 355 822 użytkowników (w 2014 r. było ich 346 231) oraz 3 652 304 odsłon poszczególnych podstron witryny, czyli nieco więcej niż w 2014 r., kiedy liczba odsłon wyniosła 3 488 402.

Informacje na temat konkursów i szeroko pojętej działalności Narodowego Centrum Nauki oraz ciekawostki związane z nauką w Polsce i na świecie publikowane są na **profilu Centrum na portalu społecznościowym Facebook**. Strona na portalu *Facebook* umożliwia interakcję

z użytkownikami poprzez komentowanie wpisów, zadawanie pytań, przekazywanie dalej udostępnionych przez NCN treści. Do 31 grudnia 2015 r. strona Centrum na portalu *Facebook* miała 5655 odbiorców (fanów), co oznacza wzrost o 1773 osób w stosunku do stanu na koniec 2014 r. (3882 fanów). W ciągu całego 2015 r. na profilu opublikowano 221 postów.

W 2015 r. kontynuowano również prowadzenie profilu Centrum **w serwisie internetowym YouTube**, na którym umieszczano m.in. filmy promujące działalność NCN, reportaże z organizowanych wydarzeń oraz filmy prezentujące sylwetki laureatów Nagrody NCN.

W 2015 r., podobnie jak w latach poprzednich, Centrum raz w miesiącu rozsyłało do zapisanych subskrybentów **newsletter (KODA NCN)** z aktualnymi informacjami na temat swojej działalności, w tym również ogłaszanych i rozstrzyganych konkursach. Według stanu na 31 grudnia 2015 r. liczba odbiorców *newslettera* wynosiła 1331 osób. Odbiorcami *newslettera* były w większości działy badań naukowych.

Bezpośrednio w systemie Obsługa Strumieni Finansowania (OSF) były zamieszczane techniczne komunikaty dla wnioskodawców i osób realizujących projekty.

W 2015 r. wśród mediów ogólnopolskich, lokalnych, akademickich i naukowych rozpowszechniono **12 informacji prasowych**, które były wysyłane na około 190 adresów mailowych redakcji i dziennikarzy.

W ciągu roku w prasie ogólnopolskiej, lokalnej oraz w mediach akademickich i naukowych (np. *Polska Agencja Prasowa, Gazeta Wyborcza, PAUza Akademicka, Forum Akademickie, Dziennik Polski, Gazeta Krakowska* i wiele innych) ukazywały się liczne publikacje na temat Centrum, przygotowywane zarówno przez przedstawicieli mediów, jak i pracowników Centrum. **We wszystkich rodzajach mediów odnotowano 2211 materiałów odnoszących się do działalności Centrum lub o nim wzmiankujących.**

Narodowe Centrum Nauki wydało także **broszury** (nakł. 2000 egz.) oraz **ulotki w formie pocztówek** (nakład 12 300 kompletów) w języku polskim i angielskim, informujące o ofercie konkursowej i działalności Centrum. W 2015 r. wydany został **Raport Roczny 2014** podsumowujący działalność Centrum w 2014 r. (nakł. 800 egz. w języku polskim i 200 egz. w języku angielskim) oraz **Statystyki Konkursów 2014**, przedstawiające dane dotyczące m.in. liczby składanych wniosków w poszczególnych dziedzinach nauk i typach konkursów, współczynniki sukcesu oraz liczbę wniosków zakwalifikowanych do finansowania przypadającą na konkretne jednostki naukowe w polskiej wersji językowej (nakł. 300 egz.).

Wydany został również **kalendarz ścienny na rok 2016** (nakł. 400 egz.), zawierający zdjęcia laureatów konkursów Narodowego Centrum Nauki sfotografowanych w swoich miejscach pracy. Kalendarz stanowi kolejną formę promocji konkursów oferowanych przez Centrum oraz badań naukowych finansowanych w ramach tych konkursów.

W 2015 r. zrealizowano **siedem filmów** dotyczących działalności Narodowego Centrum Nauki. Powstał nowy film informacyjno-promocyjny prezentujący najważniejsze aspekty działalności Centrum oraz wybrane projekty realizowane w ramach konkursów NCN.

Dyrektor Centrum, prof. Zbigniew Błocki, udzielił w 2015 r. **trzech wywiadów**. Dodatkowo wywiadu na temat finansowania badań naukowych przez NCN udzielił prof. Marek Żukowski, członek Rady NCN. Natomiast przewodniczący Rady NCN, prof. Michał Karoński, wypowiedział się na temat poprawy jakości polskiej nauki i szkolnictwa. Ponadto ukazało się 12 artykułów przygotowanych przez przedstawicieli NCN, a Centrum rozesłało do mediów 15 informacji prasowych.

Osobną kategorią w zakresie publikacji dotyczących konkursów Centrum są **płatne ogłoszenia** zamieszczane w dzienniku o zasięgu ogólnopolskim każdorazowo po ogłoszeniu konkursów przez Narodowe Centrum Nauki. W 2015 r. Centrum przygotowało i opublikowało cztery takie ogłoszenia.

Dyrekcja, pracownicy oraz członkowie Rady Narodowego Centrum Nauki, biorąc przez cały rok **czynny udział w krajowych i międzynarodowych konferencjach** popularyzujących naukę, posiedzeniach czy warsztatach, mieli również możliwość upowszechniania informacji o ogłaszanych przez Centrum konkursach.

Centrum organizowało także samodzielnie wydarzenia informacyjno-promocyjne, w tym także we współpracy z innymi podmiotami. Do dużych przedsięwzięć tego typu należą zorganizowane już po raz trzeci **Dni Narodowego Centrum Nauki**. Impreza ta jest z założenia wydarzeniem cyklicznym, odbywającym się raz do roku. Głównym celem Dni Narodowego Centrum Nauki jest prezentacja bogatej oferty konkursowej Centrum, zaś ich ideą – mobilny charakter. Każdego roku Dni NCN są organizowane w innej części Polski, dzięki czemu szerokie grono naukowców i osób rozpoczynających karierę badawczą ma okazję zapoznać się z ofertą konkursową Centrum. Informację medialną o Dniach NCN 2015 odnotowano w 48 źródłach (prasa o zasięgu ogólnopolskim, prasa lokalna, radio, telewizja, portale internetowe).

W dniu 7 października 2015 r. odbyła się kolejna uroczystość wręczenia **Nagrody Narodowego Centrum Nauki** dla młodych naukowców, przyznawanej w trzech kategoriach: nauki humanistyczne, społeczne i o sztuce, nauki o życiu oraz nauki ścisłe i techniczne. Wyróżnienie przyznawane jest za znaczące dokonania w ramach badań podstawowych prowadzonych w polskiej jednostce naukowej, udokumentowane publikacjami afiliowanymi w polskiej jednostce naukowej. Informacje medialne o Nagrodzie NCN odnotowano w 56 źródłach (prasa o zasięgu ogólnopolskim, prasa lokalna, radio, telewizja, portale internetowe).

W 2015 r. pracownicy Działu Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców przy wsparciu Koordynatorów Dyscyplin, pracowników Działu Rozliczania Projektów Badawczych, Staży i Stypendiów, Działu Finansowo-Księgowego, Zespołu ds. Kontroli i Audytu oraz Zespołu Radców Prawnych przeprowadzili cztery edycje **warsztatów szkoleniowych dla pracowników jednostek naukowych zaangażowanych w obsługę administracyjną projektów badawczych** finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki, z czego trzy edycje odbyły się w siedzibie Centrum, natomiast jedna edycja została zorganizowana w ramach Dni NCN w Szczecinie. Warsztaty były odpowiedzią na zgłaszane przez jednostki problemy w zakresie obsługi administracyjnej projektów. W spotkaniu wzięło udział 60 reprezentantów polskich uczelni i instytutów badawczych. Tematyka warsztatów obejmowała zagadnienia związane z zarządzaniem projektem badawczym (od podpisania umowy o realizację i finansowanie projektu do zakończenia jego realizacji oraz rozliczenia), procedurami aneksowania umów, a także raportowania okresowego i końcowego. W trakcie spotkania zaprezentowano również zagadnienia nawiązujące do realizacji projektów badawczych obejmujące procedurę konkursową, zagadnienia finansowe oraz kontrolę realizacji projektu w siedzibie jednostki.

Warsztaty kończyły się częścią dyskusyjną, która pozwoliła na omówienie najbardziej problematycznych aspektów obsługi administracyjnej projektów, wymianę opinii, doświadczeń i stosowanych praktyk. Warsztaty pomogły w nawiązaniu bliższej współpracy pomiędzy pracownikami jednostek naukowych i przedstawicielami Centrum. Uczestnicy pozytywnie oceniali szkolenia, doceniając możliwość pogłębienia wiedzy na temat formalnej obsługi projektów badawczych.

Dodatkowo, w dniach 8-9 grudnia w siedzibie Centrum odbyły się **warsztaty z przygotowania wniosków o finansowanie projektów badawczych**, przygotowane i przeprowadzone przez Zespoły Koordynatorów Dyscyplin. Spotkanie skierowane było do osób prowadzących badania naukowe, które nie kierowały projektem badawczym organizowanym przez MNiSW lub NCN, a w ciągu ostatnich 5 lat (w naukach ścisłych i technicznych oraz naukach o życiu) lub 10 lat (w naukach humanistycznych, społecznych i o sztuce) opublikowały co najmniej dwie prace o zasięgu międzynarodowym. Tematyka warsztatów obejmowała zasady pisania wniosków o finansowanie projektów badawczych, cykl życia wniosku, przygotowanie części merytorycznej wniosku, projektowanie kosztorysów, zasady oceny wniosków w systemie *peer review* oraz analizę dokumentów konkursowych i wymagań formalnych. W spotkaniu wzięło udział 20 osób z 18 ośrodków naukowych.

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

2.9.1. Nagroda Narodowego Centrum Nauki

W dniu 7 października 2015 r. po raz drugi została wręczona **Nagroda Narodowego Centrum Nauki** dla młodych naukowców przyznawana w trzech kategoriach: nauki humanistyczne, społeczne i o sztuce (HS), nauki o życiu (NZ) oraz nauki ścisłe i techniczne (ST). Laureatami zostali profesorowie: Michał Bilewicz (HS), Wiesław Babik (NZ) oraz Piotr Śniady (ST). Każdy z nich otrzymał 50 tys. złotych za wybitne osiągnięcia naukowe. Wyróżnienie przyznawane jest za znaczące dokonania w ramach badań podstawowych prowadzonych w polskiej jednostce naukowej, udokumentowane publikacjami afiliowanymi w polskiej jednostce naukowej.

Wyróżnienie ma na celu promowanie młodych naukowców i wspieranie rozwoju nauki w Polsce. W ramach inicjatywy, jaką jest Nagroda NCN, Centrum pragnie współpracować z przedsiębiorcami, którym nie jest obojętny rozwój polskiej nauki i którzy rozumieją, że droga do innowacyjnej gospodarki zaczyna się od nowatorskich dokonań na polu badań podstawowych.

Uroczystość wręczenia Nagrody odbyła się w Galerii Sztuki Polskiej XIX w. w Sukiennicach (Oddział Muzeum Narodowego w Krakowie). Wzięło w niej udział ok. 200 zaproszonych gości, w tym przedstawiciele Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, lokalnych władz, środowiska naukowego oraz przedsiębiorców. Ceremonię poprowadziła pani Grażyna Torbicka, a Nagrody wręczali podsekretarz stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego – prof. Marek Ratajczak, dyrektor Centrum – prof. Zbigniew Błocki, przewodniczący Rady Centrum – prof. Michał Karoński oraz przedstawiciele fundatorów Nagrody NCN: Jerzy Chachuła, dyrektor ds. Badań i Rozwoju EDF Polska S.A. (ST), Bogdan Manowski, członek zarządu Celon Pharma S.A. (NZ) oraz Adam Rozwadowski, prezes zarządu Centrum Medycznego ENEL-MED. S.A. (HS).

2.9.2. Konkurs POLONEZ (Marie Skłodowska-Curie Actions COFUND)

W lutym 2015 r. NCN opracowany przez NCN projekt pod nazwą POLONEZ został zakwalifikowany do dofinansowania przez Komisję Europejską w programie Marie Skłodowska-Curie COFUND. Jest to inicjatywa przeznaczona dla naukowców przyjeżdżających z zagranicy, którzy chcą prowadzić badania w polskich jednostkach.

13 maja 2015 zawarta została umowa na realizację projektu z Komisją Europejską, dzięki której program otrzyma wsparcie w wysokości 5 841 tys. euro.

W 2015 r. Centrum:

- 1) przeprowadziło kompleksową akcję promocyjno/informacyjną dotyczącą programu w Polsce i za granicą;

- 2) określiło warunki konkursu i regulamin przyznawania środków finansowych (uchwała Rady 55/2015 z dnia 11 czerwca), oraz opracowało szereg instrukcji i wytycznych dla kandydatów;
- 3) przygotowało wraz z Ośrodkiem Przetwarzania Informacji elektroniczny nabór wniosków w systemie OSF;
- 4) przeprowadziło pierwszy nabór wniosków (15 wrzesień – 15 grudzień 2015 r.).

W pierwszej z trzech zaplanowanych edycji konkursu spłynęły **452** wnioski, z czego 197 w obszarze nauk ścisłych i technicznych, 138 w obszarze nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce i 117 w obszarze nauk o życiu.

2.9.3. QuantERA (ERA-NET Cofund on Quantum Technologies)

W 2015 r. NCN kontynuowało budowanie szerokiego międzynarodowego konsorcjum, działającego na rzecz otwarcia wspólnego konkursu w dziedzinie technologii kwantowych oraz dalszego rozwoju tego obszaru badań w Europie. W inicjatywę zaangażowało się kilkanaście europejskich agencji finansujących badania naukowe (Austria-FWF, Belgia-FNRS, Dania-IF, Finlandia-AKA, Francja-ANR, Niemcy-BMBF/VDI, Irlandia-SFI, Izrael-ISERD, Łotwa-SEDA, Holandia-NWO, Portugalia-FCT, Rumunia-UEFISCIDI, Słowacja-SAS, Hiszpania-MINECO, Szwajcaria-SNSF, Wielka Brytania-EPSC).

2 czerwca w Krakowie odbyło się pierwsze spotkanie tworzącego się konsorcjum.

14 października inicjatywa QuantERA została wpisana do Programu Pracy Komisji Europejskiej na lata 2016-2017 (HORYZONT 2020, program Future and Emerging Technologies - FET), z przypisanym budżetem w wysokości 10 000 tys. euro.

8 grudnia Komisja Europejska ogłosiła konkurs na przygotowanie projektu ERA-NET Cofund w dziedzinie technologii kwantowych, w związku z czym rozpoczęto prace nad opracowaniem wniosku.

2.9.4. Środki pozyskiwane w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Pomimo podjętych działań w 2015 r. Centrum nie otrzymało środków z Krajowego Programu Operacyjnego Wiedza, Edukacja, Rozwój (PO WER) i Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój (PO IR).

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

W związku z porozumieniem zawartym 23 września 2015 r. pomiędzy Narodowym Centrum Nauki a Narodowym Centrum Badań i Rozwoju w sprawie realizacji wspólnego przedsięwzięcia TANGO dotyczącego wsparcia praktycznego wykorzystania wyników badań podstawowych, w dniu 15 grudnia 2015 r. NCN ogłosiło kolejną edycję konkursu TANGO.

Celem TANGO 2 jest stworzenie pomostu pomiędzy uzyskanymi wynikami badań podstawowych, a możliwym zastosowaniem tych wyników w praktyce gospodarczej i społecznej. Termin składania wniosków w konkursie upływa 15 marca 2016 r.

2.11. Pomoc publiczna

W 2015 r. Narodowe Centrum Nauki nie udzieliło żadnej pomocy publicznej ani pomocy *de minimis*. Zgodnie z warunkami konkursów, które zostały rozstrzygnięte w 2015 r., z wnioskami o finansowanie projektów nie mogły bowiem występować podmioty, dla których finansowanie stanowiłoby pomoc publiczną. Było to spowodowane brakiem rozporządzenia, o którym mowa w art. 37 ust. 2 ustawy o Narodowym Centrum Nauki.

15 września 2015 r. weszło w życie rozporządzenie 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). Na podstawie tego rozporządzenia została wznowiona możliwość udzielania pomocy publicznej na finansowanie badań podstawowych realizowanych w formie projektów badawczych oraz pomocy *de minimis* na finansowanie staży po uzyskaniu stopnia doktora odbywanych u przedsiębiorcy przez osoby rozpoczynające karierę naukową. W związku z tym, począwszy od konkursów OPUS 10, PRELUDIUM 10 i SONATA 10 przywrócono możliwość składania projektów przez wnioskodawców, dla których finansowanie będzie stanowić pomoc publiczną.

3. Realizacja planu finansowego Centrum w 2015 r.

W 2015 r. do dnia 7 kwietnia obowiązywał plan finansowy według ustawy budżetowej na rok 2015 z dnia 15 stycznia 2015 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 153).

W dniu 16 lutego 2015 r. Dyrektor Narodowego Centrum Nauki zwrócił się do Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego o zatwierdzenie zmiany planu finansowego Centrum na rok 2015.

Zmiana planu finansowego związana była z uzyskaniem indywidualnej interpretacji od Dyrektora Izby Skarbowej w Katowicach, dotyczącej opodatkowania podatkiem dochodowym od osób prawnych ocen sporządzanych przez ekspertów, otrzymywanych nieodpłatnie przez Centrum.

W dniu 21 września 2015 r. Dyrektor Narodowego Centrum Nauki po raz kolejny zwrócił się do Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego o zatwierdzenie zmiany planu finansowego Centrum na rok 2015.

Kolejna zmiana planu finansowego związana była z otrzymaniem środków finansowych z Komisji Europejskiej na realizację programu HORYZONT 2020 (konkurs POLONEZ) w wysokości 2 044 tys. euro (w zaokrągleniu 8 676 tys. zł, po przeliczeniu według średniego kursu NBP z dnia poprzedzającego dzień wpływu), jak również w związku z koniecznością obsługi administracyjnej tego programu. Ponadto zmiana planu finansowego spowodowana

była zmianą sposobu ujęcia kosztów i wydatków ponoszonych w związku z uczestnictwem w programach międzynarodowych CHIST-ERA oraz INFECT-ERA.

W związku ze wzrostem w 2016 r. dotacji celowej Narodowego Centrum Nauki, Rada NCN zdecydowała się zwiększyć wysokość kosztów pośrednich możliwych do otrzymania przez podmiot będący miejscem realizacji projektu finansowanego ze środków NCN. W konkursie SYMFONIA 4 ogłoszonym 15 grudnia 2015 r. maksymalna wysokości kosztów pośrednich to 30% kosztów bezpośrednich danego projektu badawczego, z których wyłącza się koszty aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania. Zasada ta będzie również obowiązywać w konkursach planowanych do ogłoszenia 15 marca 2016 r. (OPUS 11, SONATA 11). Należy dodać, że jedną z kluczowych zmian wprowadzonych przez Radę NCN w tym zakresie, jest obowiązek uzgadniania z kierownikiem projektu zagospodarowania co najmniej 25 % wartości kosztów pośrednich.

Wartość rzeczywiście poniesionych kosztów oraz wydatków przez Narodowe Centrum Nauki w roku 2015, w zestawieniu z planem finansowym po zmianach, przedstawia tabela 9.

Tabela 9. Realizacja rocznego planu finansowego w układzie memoriałowym i kasowym (w tys. zł)

Lp.	Wyszczególnienie	Plan wg ustawy budżetowej	Plan obowiązujący od dnia 07.04.2015 r.	Plan obowiązujący od dnia 22.10.2015 r.	Poniesione koszty
Część A Plan finansowy w układzie memoriałowym					
I	STAN NA POZĄTEK ROKU	x	x	x	3
1	Środki obrotowe, w tym:				7 048
1.1	środki pieniężne				7 024
1.2	należności, w tym:				24
1.2.1	– z tytułu udzielonych pożyczek				
1.2.2	– od jednostek sektora finansów publicznych				
1.3	zapasy				
2	Zobowiązania ¹⁾ , w tym:				7 045
2.1	z tytułu zaciągniętych pożyczek i kredytów				
2.2	wymagalne				
II	PRZYCHODY OGÓLEM	914 549	914 549	914 649	890 217
1	Przychody z prowadzonej działalności				
2	Dotacje z budżetu państwa, w tym:	911 469	911 469	911 469	889 425
2.1	podmiotowa	40 347	40 347	40 347	28 380
3	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	80	80	180	151
4	Środki od innych jednostek sektora finansów publicznych				
5	Pozostałe przychody, w tym:	3 000	3 000	3 000	641
5.1	odsetki (np. z tytułu udzielonych pożyczek)				3
III	KOSZTY OGÓLEM	914 549	913 849	913 949	890 143
1	Koszty funkcjonowania	43 347	42 647	42 827	29 099
1.1	amortyzacja	3 000	3 000	3 000	592

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2015 r.

1.2	materiały i energia	2 030	2 030	2030	593
1.3	remonty				
1.4	pozostałe usługi obce	5 803	5 803	5 803	4 178
1.5	wynagrodzenia, z tego:	24 500	24 500	24 649	19 556
1.5.1	– osobowe	7 500	7 500	7 649	7 618
1.5.2	– bezosobowe	17 000	17 000	17 000	11 938
1.5.3	– pozostałe				
1.6	Składki, z tego na:	1 870	1 870	1 901	1 504
1.6.1	– ubezpieczenia społeczne	1 640	1 640	1 667	1 339
1.6.2	– Fundusz Pracy	230	230	234	165
1.6.3	– Fundusz Emerytur Pomostowych				
1.7	płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań				
1.8	podatki i opłaty, w tym:				
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	6 144	5 444	5 444	2 676
2	Koszty realizacji zadań, w tym:	871 202	871 202	871 122	861 044
2.1	środki przekazane innym podmiotom	870 796	870 796	870 796	860 955
3	Pozostałe koszty, w tym:				
3.1	środki na wydatki majątkowe				
IV	WYNIK BRUTTO (II-III)	0	700	700	74
V	OBOWIĄZKOWE OBCIĄŻENIA WYNIKU FINANSOWEGO	0	700	700	13
1	Podatek dochodowy od osób prawnych		700	700	13
2	Pozostałe obciążenia wyniku finansowego				
VI	WYNIK NETTO (IV-V)	0	0	0	61
VII	DOTACJE Z BUDŻETU PAŃSTWA	x	x	x	889 990
1	Dotacje ogółem, z tego:	915 000	915 000	915 000	889 990
1.1	podmiotowa	40 347	40 347	40 347	28 380
1.2	przedmiotowa				
1.3	celowa	871 122	871 122	871 122	861 045
1.4	celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - bieżące				
1.4.1	– w tym na współfinansowanie				
1.5	na inwestycje i zakupy inwestycyjne	3 531	3 531	3 531	565
1.6	celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - majątkowe				
1.6.1	– w tym na współfinansowanie				
VIII	ŚRODKI NA WYDATKI MAJĄTKOWE	3 531	3 531	3 531	565
IX	ŚRODKI PRYZNANE INNYM PODMIOTOM	870 796	870 796	870 796	860 955
X	STAN NA KONIEC ROKU	x	x	x	8 561
1	Środki obrotowe, w tym:				16 481
1.1	środki pieniężne				16 478

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2015 r.

1.2	należności, w tym:	3
1.2.1	– z tytułu udzielonych pożyczek	
1.2.2	– od jednostek sektora finansów publicznych	
1.3	zapasy	
2	Zobowiązania ¹⁾ , w tym:	7 920
2.1	z tytułu zaciągniętych pożyczek i kredytów	
2.2	wymagalne	

¹⁾ Prognozowane zobowiązania dotyczące realizacji projektów badawczych wynosi 1 177 571 tys. zł na początek roku oraz 1 237 864 tys. zł na koniec roku

Lp.	Wyszczególnienie	Plan wg ustawy budżetowej	Plan obowiązujący od dnia 07.04.2015 r.	Plan obowiązujący od dnia 22.10.2015 r.	Wykonanie
Część B Plan finansowy w układzie kasowym					
I	STAN ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH NA POCZĄTEK ROKU				6 689
II	DOCHODY	915 080	915 080	923 756	915 635
1	Dotacje z budżetu państwa ogółem, z tego:	915 000	915 000	915 000	906 881
1.1	podmiotowa	40 347	40 347	40 347	34 347
1.2	przedmiotowa				
1.3	celowa	871 122	871 122	871 122	871 122
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	3 531	3 531	1 412
2	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	80	80	8 756	8 678
3	Środki otrzymane od innych jednostek sektora finansów publicznych				
4	Pozostałe dochody, z tego:				76
4.1	odsetki (np. z tytułu udzielonych pożyczek)				3
III	WYDATKI	915 080	915 080	915 180	906 195
1	Wydatki na funkcjonowanie, z tego:	40 347	40 347	40 527	28 579
1.1	materiały i energia	2 030	2 030	2 030	591
1.2	remonty				
1.3	pozostałe usługi obce	5 803	5 803	5 803	4 255
1.4	wynagrodzenia	24 500	24 500	24 649	19 542
1.4.1	– osobowe	7 500	7 500	7 649	7 616
1.4.2	– bezosobowe	17 000	17 000	17 000	11 926
1.4.3	– pozostałe				
1.5	składki	1 870	1 870	1 901	1 504
1.5.1	– na ubezpieczenia społeczne	1 640	1 640	1 667	1 339
1.5.2	– na Fundusz Pracy	230	230	234	165
1.5.3	– na Fundusz Emerytur Pomostowych				
1.5.4	– pozostałe				

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2015 r.

1.6	płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań				
1.7	podatki i opłaty, w tym:		700	700	6
1.7.1	– podatek akcyzowy				
1.7.2	– podatek od towarów i usług (VAT)				
1.7.3	– podatek CIT		700	700	6
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	6 144	5 444	5 444	2 681
2	Wydatki majątkowe	3 531	3 531	3 531	312
3	Wydatki na realizację zadań	406	406	326	88
4	Środki przyznane innym podmiotom	870 796	870 796	870 796	870 291
5	Wpłata do budżetu państwa (np. z zysku, z nadwyżki środków finansowych)				
6	Pozostałe wydatki				6 925
IV	WYNIK (II-III)	0	0	8 576	9 440
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)			8 576	16 129
VIII	ZATRUDNIENIE W PRZELICZENIU NA PEŁNE ETATY	110	110	112	112

Źródło: Dział Finansowo-Księgowy na podstawie danych z programu finansowo-księgowego Comarch ERP OPTIMA oraz Ustawy budżetowej na rok 2015 z dnia 15 stycznia 2015 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 153) i planów finansowych Narodowego Centrum Nauki po zmianach zatwierdzonych przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w dniach 7 kwietnia 2015 r. oraz 22 października 2015 r.

W planie finansowym na 2015 r. (po uwzględnionych zmianach) na pokrycie bieżących kosztów zarządzania wykonywanych przez Centrum zadań zaplanowano 40 527 tys. zł, w tym środki pochodzące z Unii Europejskiej w wysokości 180 tys. zł. W ramach przyznanej dotacji podmiotowej na ww. koszty Centrum przeznaczyło 28 433 tys. zł, stąd wskaźnik wykorzystania dotacji podmiotowej wyniósł 70,47%.

Z kolei na realizację zadań określonych w art. 20 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy o Narodowym Centrum Nauki zaplanowano kwotę 871 122 tys. zł, z czego wykorzystana została kwota 870 379 tys. zł. Wskaźnik wykorzystania dotacji celowej wyniósł 99,91%.

Na inwestycje i zakupy inwestycyjne Centrum zaplanowało na 2015 r. kwotę 3 531 tys. zł. W ramach przyznanej dotacji Centrum wykorzystało 312 tys. zł, co stanowi 8,82% zaplanowanych środków.

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 międzynarodowych realizowanych w ramach programów międzynarodowych niewspółfinansowanych i współfinansowanych z zagranicznych środków finansowych niepodlegających zwrotowi.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2015 r.: 294

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2015 r.: 330

Wartość miernika dla Działania 1 osiągnięta w 2015 r. była wyższa od planowanej, a zaistniała różnica wynika z tego, iż planowana wartość miernika została oszacowana na podstawie prognozy, tj. oczekiwanej liczby kontynuowanych umów w danym roku, w tym spodziewanej liczby aneksów i odwołań.

Realizacja:

- 1) poniesione nakłady finansowe ogółem: **71 559 tys. zł**, w tym na:
 - a) zadania:
 - kontynuowane

Centrum zaplanowało na dotację celową w Działaniu *Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą* kwotę **88 158 tys. zł**. W listopadzie 2015 r. został zmieniony plan finansowy w układzie zadaniowym, w którym to zaktualizowano kwotę dotacji celowej na **69 374 tys. zł**. Zmiana ta była konieczna ze względu na wzrost wartości wniosków zakwalifikowanych do finansowania w działaniu 10.1.1.4 planu finansowego w układzie zadaniowym *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych ze środków krajowych oraz z Norweskiego Mechanizmu Finansowego i Mechanizmu Finansowego EOG*.

W ramach Działania 1 Centrum wykorzystało środki finansowe w ramach dotacji celowej w kwocie **69 112 tys. zł**, co stanowi **99,62 %** zaktualizowanej kwoty planu.

Tabela 10. Liczba oraz kwota finansowanych umów w ramach zadań kontynuowanych Działania 1 - *Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą w 2015 r.* (w tys. zł)

Nazwa/Typ konkursu	Liczba kontynuowanych umów	Wykorzystanie środków w ramach dotacji celowej w kwocie 69 112 tys. zł
Projekty międzynarodowe niewspółfinansowane	18	938
HARMONIA 1	23	0
HARMONIA 2	44	6 428
HARMONIA 3	63	11 634
HARMONIA 4	66	19 042
HARMONIA 5	53	15 903
HARMONIA 6	53	13 370
ASPERA	1	371
JPI CH	1	296
CHIST-ERA	1	318
Opłaty za uczestnictwo i koordynację w organizacjach i programach międzynarodowych	nd	88
NORFACE	1	313
JPND II	1	275
INFECT-ERA III	0	0
CHIST-ERA II	1	55
BEETHOVEN	4	81
HERA Uses of the Past	*	0

* w przypadku konkursu HERA ogłoszenie wyników planowane jest w lutym 2016 r.

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

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

– nowe

Tabela 11. Zadania nowe, realizowane w ramach Działania 1 - *Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą w 2015 r.*

Nazwa/Typ konkursu	Termin ogłoszenia konkursu	Termin wydania decyzji o finansowaniu lub odmowie finansowania	Liczba zakwalifikowanych wniosków w 2015 r.*
JPI HDHL Intestinal Microbiomics	13 marca	grudzień 2015 r.	0
JPI HDHL Nutrition and Cognitive Function	30 marca	listopad 2015 r.	1
BIODIVERSA	11 maja	maj 2016 r.	w trakcie
HARMONIA 7	15 czerwca	29 styczeń 2016 r.	w trakcie
POLONEZ	15 września	czerwiec 2016 r.	w trakcie
CHIST-ERA III	31 września	maj/czerwiec 2016 r.	w trakcie

ENSUF ERA-NET COFUND
 Smart Urban Futures

16 grudnia

grudzień 2016 r.

w trakcie

*stan na 31 grudnia 2015 r. W przypadku konkursu HARMONIA 7 – według listy rankingowej ogłoszonej 29 stycznia 2016 r. do finansowania zakwalifikowano 52 projekty badawcze

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 12. Finansowanie obsługi Działania 1 – *Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą* w 2015 r. (w tys. zł)

Źródło finansowania/rodzaj dotacji	Planowane środki finansowe	Środki finansowe po zmianach	Wykonanie
Dotacje z budżetu państwa, środki otrzymane z Unii Europejskiej	4 520	3 691	2 447

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).

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku:

- 1) 3632 młodych naukowców;
- 2) 3500 projektów badawczych, staży i stypendiów.

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2015 r.:

- 1) 3612 młodych naukowców;
- 2) 3644 projektów badawczych, staży i stypendiów realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową.

Wartość miernika (1) dla Działania 2 osiągnięta na koniec 2015 r. jest nieco niższa od planowanej wartości (o liczbę 20 młodych naukowców). Ta niewielka różnica wynika m.in.

z mniejszego aniżeli oczekiwany odsetka młodych naukowców poniżej 35 roku życia wśród osób realizujących projekty badawcze z budżetu nauki w 2015 r.

Wartość miernika (2) dla Działania 2 osiągnięta na koniec 2015 r. przekroczyła wartość planowaną miernika (o 144 realizowanych projektów badawczych, staży i stypendiów). Różnica między szacowaną a osiągniętą wartością miernika jest wynikiem szacowania wartości planowanej na podstawie prognozy, tj. oczekiwanej liczby kontynuowanych umów w danym roku, w tym spodziewanej liczby aneksów i odwołań.

Ponadto, w przypadku miernika (2) po przeprowadzeniu uzupełniającej analizy danych dla pozostałych konkursów NCN, wśród ich laureatów zidentyfikowano dodatkowo osoby rozpoczynające karierę naukową. Przy uwzględnieniu tych danych, liczba projektów badawczych, staży i stypendiów realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową otrzymujących środki finansowe z budżetu nauki w 2015 r. wyniosła 3926.

Realizacja:

1) Poniesione nakłady finansowe ogółem: **209 922 tys. zł⁵**, w tym na:

a) zadania:

– kontynuowane

Centrum zaplanowało na dotację celową w Działaniu 2 *Wspieranie rozwoju kadry naukowej* kwotę **207 937 tys. zł**. W listopadzie 2015 r. został zmieniony plan finansowy w układzie zadaniowym, w którym to zaktualizowano kwotę dotacji celowej na **203 748 tys. zł**. Zmiana ta była konieczna ze względu na wzrost wartości wniosków zakwalifikowanych do finansowania w działaniu 10.1.1.4 planu finansowego w układzie zadaniowym *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych ze środków krajowych oraz z Norweskiego Mechanizmu Finansowego i Mechanizmu Finansowego EOG*. W ramach Działania 2 Centrum wykorzystало środki finansowe w ramach dotacji celowej w kwocie **203 311 tys. zł**, co stanowi **99,79 %** zaktualizowanej kwoty planu.

Miernik 1

Tabela 13. Liczba oraz kwota finansowanych umów w ramach zadań kontynuowanych Działania 2 – *Wspieranie rozwoju kadry naukowej* w 2015 r. (w tys. zł) – miernik 1

Nazwa/Typ konkursu	Liczba kontynuowanych umów	Wykorzystane środki z dotacji celowej w kwocie 203 311 tys. zł
ETIUDA 1	2	0
ETIUDA 2	98	0
ETIUDA 3	89	7 750
FUGA 1	31	2 991
FUGA 2	38	6 009

⁵ Kwota uwzględnia tylko środki dla Miernika 1 w części a) oraz kwotę z części b), natomiast Miernik 2 jest miernikiem dodatkowym, dotyczy konkursów ETIUDA, FUGA, PRELUDIUM, SONATA wraz z uzupełnieniem o dane dla pozostałych konkursów NCN.

FUGA 3	41	6 334
FUGA 4	46	1 502
OPUS 1	25	0
OPUS 2	74	2 427
OPUS 3	41	3 270
OPUS 4	40	3 621
OPUS 5	36	4 267
OPUS 6	26	3 332
OPUS 7	22	4 206
OPUS 8	21	2 668
PRELUDIUM 1	61	0
PRELUDIUM 2	173	1 905
PRELUDIUM 3	340	5 128
PRELUDIUM 4	316	8 103
PRELUDIUM 5	375	13 862
PRELUDIUM 6	283	11 975
PRELUDIUM 7	233	11 609
PRELUDIUM 8	266	8 209
SONATA 1	117	5 366
SONATA 2	164	9 861
SONATA 3	94	7 909
SONATA 4	98	8 931
SONATA 5	122	13 041
SONATA 6	106	12 892
SONATA 7	81	15 028
SONATA 8	103	11 093
SONATA BIS 1	18	3 414
SONATA BIS 2	12	3 033
SONATA BIS 3	9	1 627
SONATA BIS 4	11	1 948

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

Miernik 2

Tabela 14. Liczba oraz kwota finansowanych umów w ramach zadań kontynuowanych Działania 2 – Wsparcie rozwoju kadry naukowej w 2015 r. (w tys. zł) – miernik 2

Nazwa/Typ konkursu/Edycja	Liczba kontynuowanych umów	Wykorzystanie środków w ramach dotacji celowej na osoby rozpoczynające karierę naukową w wysokości 197 952 tys. zł
ETIUDA 1	2	0
ETIUDA 2	100	0
ETIUDA 3	92	8 035
FUGA 1	37	3 432
FUGA 2	45	7 084
FUGA 3	50	7 764
FUGA 4	52	1 670
PRELUDIUM 1	64	0

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2015 r.

PRELUDIUM 2	176	1 937
PRELUDIUM 3	351	5 317
PRELUDIUM 4	323	8 365
PRELUDIUM 5	387	14 436
PRELUDIUM 6	289	12 182
PRELUDIUM 7	242	12 061
PRELUDIUM 8	275	8 461
SONATA 1	166	7 095
SONATA 2	213	12 848
SONATA 3	113	9 676
SONATA 4	123	10 898
SONATA 5	166	17 610
SONATA 6	138	15 856
SONATA 7	111	19 458
SONATA 8	129	13 767

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

Nazwa/Typ konkursu/Edycja	Liczba kontynuowanych umów	Wykorzystanie środków w ramach dotacji celowej na osoby rozpoczynające karierę naukową w wysokości 31 150 tys. zł
HARMONIA 1	3	0
HARMONIA 2	2	128
HARMONIA 3	2	170
HARMONIA 4	3	530
HARMONIA 5	3	275
HARMONIA 6	0	0
OPUS 1	19	0
OPUS 2	56	1 636
OPUS 3	34	2 849
OPUS 4	37	3 522
OPUS 5	28	3 837
OPUS 6	20	2 973
OPUS 7	26	6 032
OPUS 8	19	3 148
SONATA BIS 1	11	2 108
SONATA BIS 2	7	1 921
SONATA BIS 3	8	1 491
SONATA BIS 4	4	530

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

– nowe

Miernik 1 i Miernik 2

Konkursy ogłoszone w 2015 r. dla Miernika 1, w tym, w przypadku konkursów PRELUDIUM, SONATA, ETIUDA i FUGA dla Miernika 2.

Tabela 15. Zadania nowe, realizowane w ramach Działania 2 – *Wspieranie rozwoju kadry naukowej* w 2015 r.

Nazwa/Typ konkursu	Termin ogłoszenia konkursu	Termin wydania decyzji o finansowaniu lub odmowie finansowania	Liczba zakwalifikowanych wniosków w 2015 r.*
ETIUDA 4	15 grudnia	15 września 2016 r.	w trakcie
FUGA 5	15 grudnia	15 września 2016 r.	w trakcie
OPUS 10	15 września	15 czerwca 2016 r.	w trakcie
OPUS 9	16 marca	16 listopada	425
PRELUDIUM 10	15 września	15 czerwca 2016 r.	w trakcie
PRELUDIUM 9	16 marca	16 listopada	336
SONATA 10	15 września	15 czerwca 2016 r.	w trakcie
SONATA 9	16 marca	16 listopada	142
SONATA BIS 5	15 czerwca	29 stycznia 2016 r.	w trakcie

* stan na 31 grudnia 2015 r. W przypadku konkursu SONATA BIS 5 – według listy rankingowej ogłoszonej 29 stycznia 2016 r. do finansowania zakwalifikowano 91 projektów badawczych

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 16. Finansowanie obsługi Działania 2 – *Wspieranie rozwoju kadry naukowej* w 2015 r. (w tys. zł)

Źródło finansowania/rodzaj dotacji	Planowane środki finansowe	Środki finansowe po zmianach	Wykonanie
Dotacje z budżetu państwa	10 474	10 092	6 611

Źródło: Opracowanie Działu Finansowo-Księgowego.

1.3. Działanie 3. Finansowanie projektów badawczych ze środków krajowych

Cel: Finansowanie badań naukowych rozwijających globalną wiedzę

Miernik:

- 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: 4044

Osiągnięta wartość miernika na koniec roku: 3988, przy uwzględnieniu realizowanych projektów MNiSW: 4448

Wartość miernika (1) dla Działania 3 osiągnięta na koniec 2015 r. jest niższa od wartości planowanej. Różnica w wartościach planowanych a osiągniętych jest wynikiem szacowania

wartości planowanej na podstawie prognozy, tj. oczekiwanej liczby kontynuowanych umów w danym roku. Niemniej jednak, przy szacowaniu wartości miernika (1) dla Działania 3 należy także uwzględnić liczbę realizowanych (choć już nie finansowanych) projektów badawczych przejętych przez NCN od MNiSW. Przy uwzględnieniu 460 trwających projektów badawczych przejętych od MNiSW, wartość miernika na koniec 2015 r. przekracza wartość oczekiwaną.

Realizacja:

1) poniesione nakłady finansowe ogółem **617 789 tys. zł**, w tym na:

- a) zadania
 - kontynuowane

Centrum zaplanowało na dotację celową w Działaniu 3 *Finansowanie projektów badawczych ze środków krajowych* (działanie 10.1.1.4 planu finansowego w układzie zadaniowym *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych ze środków krajowych oraz z Norweskiego Mechanizmu Finansowego i Mechanizmu Finansowego EOG*), kwotę **575 027 tys. zł**. Z uwagi na wzrost wartości wniosków zakwalifikowanych do finansowania w ramach tego Działania, w listopadzie 2015 r. dokonana została zmiana planu w ramach dotacji celowej na kwotę **598 000 tys. zł**. W ramach Działania 3 Centrum wykorzystało środki finansowe w ramach dotacji celowej w kwocie **597 956 tys. zł**, co stanowi **99,99%** zaktualizowanej kwoty planu.

Tabela 17. Liczba oraz kwota finansowanych umów w ramach zadań kontynuowanych Działania 3 – *Finansowanie projektów badawczych ze środków krajowych* w 2015 r. (w tys. zł)

Nazwa/Typ konkursu	Liczba kontynuowanych umów	Wykorzystane środki w ramach dotacji celowej w kwocie 597 956 tys. zł
ETIUDA 2	2	0
ETIUDA 3	3	285
FUGA 1	6	441
FUGA 2	7	1 075
FUGA 3	9	1 430
FUGA 4	6	168
MAESTRO 1	59	23 631
MAESTRO 2	40	18 346
MAESTRO 3	42	20 833
MAESTRO 4	26	15 678
MAESTRO 5	9	6 336
MAESTRO 6	14	10 731
OPUS 1	277	0
OPUS 2	496	20 747
OPUS 3	424	46 689
OPUS 4	429	51 788
OPUS 5	488	76 529
OPUS 6	366	58 673
OPUS 7	341	86 391

OPUS 8	425	64 356
PRELUDIUM 1	3	0
PRELUDIUM 2	3	32
PRELUDIUM 3	11	189
PRELUDIUM 4	7	262
PRELUDIUM 5	12	574
PRELUDIUM 6	6	207
PRELUDIUM 7	9	452
PRELUDIUM 8	9	252
SONATA 1	49	1 729
SONATA 2	49	2 987
SONATA 3	19	1 767
SONATA 4	25	1 967
SONATA 5	44	4 569
SONATA 6	32	2 964
SONATA 7	30	4 430
SONATA 8	26	2 674
SONATA BIS 1	43	9 838
SONATA BIS 2	37	8 951
SONATA BIS 3	43	13 469
SONATA BIS 4	47	11 916
SYMFONIA 1	6	6 096
SYMFONIA 2	6	7 441
SYMFONIA 3	6	11 063

Nazwa/Typ konkursu	Liczba kontynuowanych umów	Środki finansowe z dotacji celowej
Konkurs MNiSW – własne	438	0
Konkurs MNiSW – habilitacyjne	7	0
Konkurs MNiSW - promotorskie	15	0

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

– nowe

Tabela 18. Zadania nowe, realizowane w ramach Działania 3 – *Finansowanie projektów badawczych ze środków krajowych w 2015 r.*

Nazwa/Typ konkursu	Termin ogłoszenia konkursu	Termin wydania decyzji o finansowaniu lub odmowie finansowania	Liczba zakwalifikowanych wniosków w 2015 r.*
FUGA 5	15 grudnia	15 września 2016 r.	w trakcie
MAESTRO 7	15 czerwca	29 stycznia 2016 r.	w trakcie
OPUS 10	15 września	15 czerwca 2016 r.	w trakcie
OPUS 9	16 marca	16 listopada	425
PRELUDIUM 10	15 września	15 czerwca 2016 r.	w trakcie
PRELUDIUM 9	16 marca	16 listopada	336

SONATA 10	15 września	15 czerwca 2016 r.	w trakcie
SONATA 9	16 marca	16 listopada	142
SONATA BIS 5	15 czerwca	29 stycznia 2016 r.	w trakcie
SYMFONIA 4	15 grudnia	15 września 2016 r.	w trakcie

* stan na 31.12.2015 r. W przypadku konkursu SONATA BIS 5 – według listy rankingowej ogłoszonej 29.1.2016 r. do finansowania zakwalifikowano 91 projektów badawczych, a w przypadku konkursu MAESTRO 7 – 14 projektów badawczych.

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. Finansowanie obsługi Działania 3 – *Finansowanie projektów badawczych ze środków krajowych w 2015 r. (w tys. zł)*

Źródło finansowania/rodzaj dotacji	Planowane środki finansowe	Środki finansowe po zmianach	Wykonanie
Dotacje z budżetu państwa	28 964	30 275	19 833

Źródło: Opracowanie Działu Finansowo-Księgowego.

2. Nadzór nad realizacją badań naukowych

Cel: Ocena postępów oraz kontrola realizacji projektów badawczych

Mierniki:

1) zadania kontynuowane:

- a) ocena 1150 raportów końcowych z realizacji projektów badawczych, złożonych w latach wcześniejszych, które z uwagi na opracowywanie nowej ścieżki oceny nie mogły być poddane bieżącej ocenie;

2) zadania nowe:

- a) weryfikacja 4400 raportów rocznych, 230 raportów cząstkowych oraz 2400 raportów końcowych

Wartości mierników osiągnięte na koniec roku (zadania nowe i kontynuowane):

Miernik	Planowane	Zrealizowane
Liczba zweryfikowanych raportów rocznych i końcowych:	8180	7765
– raporty roczne złożone w 2015 r.	4400	4441
– raporty cząstkowe złożone w 2015 r.	230	207
– raporty końcowe złożone w 2015 r.	2400	2281
– raporty końcowe złożone w latach wcześniejszych	1150	836
Liczba kontroli w siedzibie podmiotu, w którym jest realizowany projekt badawczy lub staż	15	12

Realizacja:

- 1) wykorzystane środki finansowe – zostały ujęte w zestawieniu nakładów finansowych odpowiednio w poszczególnych Działaniach [pkt 1) b];
- 2) ocena i weryfikacja 7765 raportów okresowych i końcowych;
- 3) przeprowadzenie kontroli w siedzibach jednostek będących miejscem realizacji projektów badawczych lub staży po otrzymaniu stopnia naukowego doktora finansowanych przez Centrum

W 2015 r., zgodnie z Planem kontroli z dnia 5 listopada 2014 r. z późn. zm., rozpoczęto 15 kontroli, z czego 12 zakończono do dnia 31 grudnia 2015 r. Trzy kontrole będą kontynuowane w 2016 r. ze względu na konieczność pozyskania, w przypadku dwóch projektów badawczych, przekazanych przez MNiSW do realizacji w NCN, opinii Zespołu Ekspertów, zgodnie z § 10 art. 2 Rozporządzenia Ministra Nauki i Informatyzacji z dnia 7 czerwca 2005 r., a także, w przypadku jednego projektu, ze względu na brak możliwości rozpoczęcia kontroli wcześniej niż druga połowa IV kwartału 2015 r.

W zakresie stwierdzonych nieprawidłowości Centrum zażądało od jednostek zwrotu środków finansowych o łącznej wysokości: 110 tys. zł.

Przedmiot	Liczba
Kontrole planowe (wynikające z Roczego Planu Kontroli)	15
Kontrole doraźne (spoza Roczego Planu Kontroli)	-
Ocena kontrolowanych projektów i staży podoktorskich	
– pozytywny	6
– pozytywny z nieprawidłowościami i uchybieniami	3
– pozytywny z nieprawidłowościami	1
– pozytywny z uchybieniami	2
– w toku	3

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

Wartość miernika osiągnięta na koniec roku:

Miernik	Planowane	Zrealizowane
Liczba podejmowanych przedsięwzięć mających na celu informację i promocję wiedzy o konkursach organizowanych przez Centrum	6	7

– zorganizowanie dużych wydarzeń promujących działalność NCN	2	2
– zorganizowanie warsztatów szkoleniowych	4	5

Realizacja:

1) planowane środki finansowe – zostały ujęte w poniesionych nakładach finansowych odpowiednio w pkt w poszczególnych Działaniach [pkt 1) b];

2) zadania kontynuowane – brak;

3) zadania nowe:

a) Dni Narodowego Centrum Nauki

W dniach 13-14 maja w Szczecinie po raz trzeci zostały zorganizowane Dni Narodowego Centrum Nauki, we współpracy ze szczecińskimi uczelniami. W ramach Dni NCN odbyły się: konferencja prasowa otwierająca wydarzenie, posiedzenie Rady Centrum, prezentacja laureatów konkursów NCN, warsztaty dla osób zajmujących się obsługą administracyjną projektów finansowanych ze środków NCN oraz spotkania dla wnioskodawców, dla każdej grupy nauk osobno (HS, ST, NZ).

b) Nagroda Narodowego Centrum Nauki

W dniu 9 października po raz trzeci została wręczona Nagroda Narodowego Centrum Nauki dla trzech młodych naukowców za znaczące osiągnięcia naukowe dokonane w ramach badań podstawowych prowadzonych w polskiej jednostce naukowej, udokumentowane publikacjami afiliowanym w polskiej jednostce naukowej. Konkurs na Nagrodę NCN został przeprowadzony przez Radę NCN, we współpracy z fundatorami Nagrody. Uroczystość wręczenia Nagrody odbyła się w Galerii Sztuki Polskiej XIX w. w Sukiennicach (oddział Muzeum Narodowego w Krakowie).

c) Warsztaty szkoleniowe dla pracowników administracyjnych

W dniach 13 maja, 26 czerwca, 29 września oraz 3 grudnia odbyły się warsztaty szkoleniowe dla pracowników jednostek naukowych zaangażowanych w obsługę administracyjną projektów badawczych finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki. Warsztaty były odpowiedzią na zgłaszane przez jednostki problemy w zakresie obsługi administracyjnej projektów.

d) Warsztaty z przygotowywania wniosków o finansowanie projektów badawczych

W dniach 8-9 grudnia w siedzibie Centrum odbyły się warsztaty z przygotowania wniosków o finansowanie projektów badawczych. Spotkanie skierowane było do osób prowadzących badania naukowe, które nie kierowały projektem badawczym organizowanym przez MNiSW lub NCN, a w ciągu ostatnich 5 lat lub 10 lat opublikowały co najmniej dwie prace o zasięgu międzynarodowym.

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 pozyskane dla laureatów Nagrody Narodowego Centrum Nauki, 72 tys. zł pozyskane w ramach inicjatyw międzynarodowych oraz 5841 tys. euro pozyskane w ramach konkursu POLONEZ.

Realizacja:

Wartość miernika	Środki planowane	Środki pozyskane
Środki dla laureatów Nagrody NCN pozyskane od Sponsorów	150 tys. zł	150 tys. zł
Środki pozyskane w ramach inicjatyw międzynarodowych	72 tys. zł	2 tys. zł (płatność nie została zrealizowana w całości z powodu problemów z raportem finansowym jednego z Konsorcjantów w projekcie. Opóźniło to znacznie zapłatę refundacji przez Komisję Europejską)
Środki pozyskane w ramach konkursu POLONEZ	5841 tys. euro	5841 tys. euro (w 2015 r. pierwsza transza w wys. 2044 tys. euro)

5. Realizacja zadań zleconych przez Ministra

Informacje dotyczące konkursu TANGO 2 umieszczono w pkt 2.9 części ogólnej na str. 23.

6. Działalność Centrum

6.1. Poniesione środki finansowe na obsługę poszczególnych Działań

Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na rok 2015 w układzie zadaniowym był zmieniany dwukrotnie.

Pierwsza zmiana planu, zatwierdzona przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w październiku 2015 r. dotyczyła zwiększenia o 100 tys. zł kwoty środków europejskich, przeznaczonych na pokrycie bieżących kosztów zarządzania wykonywanych przez Centrum zadań.

Następnie w listopadzie 2015 r. został zmieniony plan finansowy w układzie zadaniowym ze względu na wzrost wartości wniosków zakwalifikowanych do finansowania w Działaniu 10.1.1.4 *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych ze środków krajowych oraz z Norweskiego Mechanizmu Finansowego i Mechanizmu Finansowego EOG.*

Wartość rzeczywiście poniesionych w 2015 r. przez Centrum wydatków na obsługę poszczególnych działań w zestawieniu z planem finansowym po zmianach przedstawia tabela 20.

Tabela 20. Planowane środki finansowe oraz poniesione wydatki na realizację poszczególnych działań Centrum w 2015 r. (w tys. zł)

Działanie	Źródło finansowania/ rodzaj dotacji	Środki finansowe	Środki finansowe po zmianach	Poniesione wydatki
Działanie 10.1.1.2. <i>Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą</i>	dotacje z budżetu państwa, środki otrzymane z Unii Europejskiej	92 678	73 065	71 559
Działanie 10.1.1.3. <i>Wspieranie rozwoju kadry naukowej</i>	dotacje z budżetu państwa	218 411	213 840	209 922
Działanie 10.1.1.4. <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych ze środków krajowych oraz z Norweskiego Mechanizmu Finansowego i Mechanizmu Finansowego EOG</i>	dotacje z budżetu państwa	603 991	628 275	617 789

Źródło: Plany finansowe Narodowego Centrum Nauki na rok 2015 w układzie zadaniowym, Dział Finansowo-Księgowy na podstawie danych z programu finansowo-księgowego Comarch ERP OPTIMA.

6.2. Zatrudnienie w Biurze Centrum w podziale na komórki organizacyjne

W Narodowym Centrum Nauki liczba zatrudnionych w dniu 1 stycznia 2015 r. kształtowała się na poziomie 121 osób. Projekt Planu Finansowego NCN na 2015 r. przewidywał stan zatrudnienia na poziomie 110 etatów. Po zmianach Planu, jakie miały miejsce w związku z koniecznością zapewnienia realizacji konkursu POLONEZ oraz otrzymaniem funduszy na wynagrodzenia osobowe pochodzące ze środków unijnych, liczba etatów wzrosła do poziomu 112. Wśród pracowników Centrum w dniu 1 stycznia 2015 r. było dziewięć osób zatrudnionych na podstawie umowy na zastępstwo. W związku z powyższym stan zatrudnienia w pierwszym dniu 2015 r. kształtował się na poziomie 121 etatów.

W trakcie 2015 r. rozpoczęło współpracę z Narodowym Centrum Nauki 15 osób. W poszczególnych kwartałach 2015 r. zostało zatrudnionych odpowiednio: pięciu, dwóch, pięciu oraz dwóch pracowników. W trakcie 2015 r. 12 osób zakończyło współpracę z Centrum.

Szczegółową strukturę zatrudnienia w podziale na komórki organizacyjne przedstawiają tabele 21 i 22.

Tabela 21. Zatrudnienie w NCN w podziale na komórki organizacyjne, stan na dzień 1 stycznia 2015 r.

Komórka organizacyjna	Liczba osób
Dyrektor Narodowego Centrum Nauki	1
Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców	1
Dział Finansowo-Księgowy	20

Dział Funduszy Europejskich	1
Kancelaria Rady Narodowego Centrum Nauki	3
Samodzielne stanowisko: Główny Księgowy	1
Samodzielne stanowisko: Specjalista ds. BHP	1
Samodzielne stanowisko: Specjalista ds. Pomocy Publicznej	1
Samodzielne stanowisko: Specjalista ds. Zasobów Ludzkich	1
Zastępca Dyrektora Narodowego Centrum Nauki	2
Zespół ds. Analiz i Ewaluacji	2
Zespół ds. Informacji i Promocji	3
Zespół ds. Kontroli i Audytu	5
Zespół ds. Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce	14
Zespół ds. Nauk o Życiu	13
Zespół ds. Nauk Ścisłych i Technicznych	17
Zespół ds. Obsługi Dokumentacji Ekspertów	3
Dział Spraw Organizacyjnych	8
Zespół ds. Teleinformatycznych	4
Zespół ds. Współpracy Międzynarodowej	3
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	4
Zespół Radców Prawnych	3
Razem (w tym 9 osób na zastępstwo)	121

Źródło: Opracowanie Działu Zasobów Ludzkich

Tabela 22. Zatrudnienie w NCN w podziale na komórki organizacyjne, stan na dzień 31 grudnia 2015 r.

Komórka organizacyjna	Liczba osób
Dyrektor Narodowego Centrum Nauki	1
Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców	37
Dział Finansowo-Księgowy	11
Dział Rozliczania Projektów Badawczych, Staży i Stypendiów	13
Dział Spraw Organizacyjnych	8
Dział Współpracy Międzynarodowej	6
Dział Zasobów Ludzkich	10
Kancelaria Rady Narodowego Centrum Nauki	4
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	1

Zespół ds. Informacji i Promocji	3
Zespół ds. Kontroli i Audytu	4
Zespół ds. Teleinformatycznych	4
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
Razem (w tym 12 osób na zastępstwo)	124

Źródło: Opracowanie Działu Zasobów Ludzkich

Rok 2015 był rokiem wielu zmian w strukturze organizacyjnej Centrum. Wszelkie zmiany miały na celu poprawienie współpracy pomiędzy poszczególnymi komórkami organizacyjnymi jak również usprawnienie współpracy z Ekspertami i wnioskodawcami projektów. Poniżej przedstawiono kalendarium zmian w strukturze organizacyjnej Centrum

1) marzec 2015 r.:

- a) utworzenie Działu Współpracy Międzynarodowej, w skład którego weszli pracownicy dotychczasowego Zespołu ds. Współpracy Międzynarodowej;

2) czerwiec 2015 r.:

- a) utworzenie Działu Zasobów Ludzkich złożonego z dwóch zespołów:
 - Zespołu Kadrowo-Płacowego, który do tej pory był częścią Działu Finansowo-Księgowego,
 - Zespołu ds. Obsługi Dokumentacji Ekspertów, który do tej pory był częścią Działu Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców;
- b) likwidacja samodzielnego stanowiska Specjalisty ds. Zasobów Ludzkich;

3) lipiec 2015 r.:

- a) utworzenie Działu Rozliczania Projektów Badawczych, Staży i Stypendiów, w którego skład weszli pracownicy Działu Finansowo-Księgowego oraz Działu Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców,
- b) likwidacja Działu Funduszy Europejskich.

6.3. Planowane inwestycje

Decyzją Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 7 stycznia 2015 r., nr 2/NCN/2015, Centrum przyznane zostały środki finansowe na finansowanie lub dofinansowanie w 2015 r. kosztów inwestycji dotyczących obsługi realizacji zadań określonych w art. 20 ust. 1 ustawy o Narodowym Centrum Nauki, w wysokości 3 531 tys. zł.

W dniu 21 lipca 2015 r. Dyrektor Narodowego Centrum Nauki zwrócił się do Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego o przesunięcie części środków pomiędzy zadaniami inwestycyjnymi

w związku z koniecznością dokonania dodatkowych zakupów inwestycyjnych jeszcze w 2015 r.

W ramach przyznanej dotacji Centrum wykorzystało kwotę 312 tys. zł na inwestycje i zakupy inwestycyjne, a wskaźnik wykorzystania dotacji wyniósł 8,82 %.

Wykaz zrealizowanych przez Centrum w 2015 r. zadań inwestycyjnych przedstawiony został w tabeli 23.

Tabela 23. Wydatki poniesione na realizację zadań inwestycyjnych Centrum w 2015 r. (w tys. zł)

Zadanie inwestycyjne	Planowany koszt	Planowany koszt po zmianach	Poniesione wydatki
Zakup sprzętu komputerowego, serwerów i oprogramowania	1 155	1 215	37
Zakup mebli biurowych i urządzeń	30	230	175
Zakupy związane z działaniami informacyjnymi i promocją	651	651	100
Przebudowa i adaptacja lokalu przeznaczony na siedzibę Centrum	1 695	1 435	0

Źródło: Załącznik nr 2 do Umowy nr 2/NCN/DC/2015 z dnia 9 stycznia 2015 r. oraz aneksu nr 1 z dnia 12 sierpnia 2015 r., określającej warunki wykorzystania oraz rozliczenia dotacji celowej przyznanej Narodowemu Centrum Nauki na 2015 r., Dział Finansowo-Księgowy na podstawie danych z programu finansowo-księgowego Comarch ERP OPTIMA.

6.4. Zestawienie całkowitych przychodów/środków Centrum

Tabela 24. Zestawienie przychodów/środków Centrum w 2015 r. (w tys. zł)

Rodzaj przychodów/środków	Wysokość przychodów	Wysokość przychodów po zmianach	Zrealizowane przychody	Wysokość środków	Wysokość środków po zmianach	Otrzymane środki
Dotacje ogółem, z tego:	911 469	911 469	889 425	915 000	915 000	906 881
– podmiotowa	40 347	40 347	28 380	40 347	40 347	34 347
– celowa	871 122	871 122	861 045	871 122	871 122	871 122
– na inwestycje i zakupy inwestycyjne	0	0	0	3 531	3 531	1 412
Środki otrzymane z Unii Europejskiej	80	180	151	80	8 756	8 678
Pozostałe przychody	3 000	3 000	641	0	0	76
OGÓŁEM	914 549	914 649	890 217	915 080	923 756	915 635

Źródło: Plany finansowe Narodowego Centrum Nauki na rok 2015, Dział Finansowo-Księgowy na podstawie danych z programu finansowo-księgowego Comarch ERP OPTIMA.