

ZE.032.01.2022



NARODOWE CENTRUM NAUKI

# Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki

---

## Rok 2021

Kraków, luty 2022 r.

**Spis treści**

<b>Spis tabel</b> .....	<b>2</b>
<b>I. SŁOWO WSTĘPNE</b> .....	<b>4</b>
<b>II. CZĘŚĆ OGÓLNA</b> .....	<b>5</b>
1. Informacja o Centrum.....	5
2. Opis zrealizowanych w danym roku budżetowym zadań, z wyszczególnieniem zadań zleconych przez Ministra oraz informacją o współpracy międzynarodowej.....	8
2.1. Finansowanie badań podstawowych realizowanych w formie projektów badawczych wraz z uwzględnieniem staży i stypendiów – konkursy OPUS, PRELUDIUM, PRELUDIUM BIS, SONATA, SONATA BIS, MAESTRO.....	8
2.2. Finansowanie badań naukowych nienależących do zakresu badań finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju – konkurs MINIATURA.....	15
2.3. Podsumowanie prac Zespołów Ekspertów.....	17
2.4. Działalność Komisji Odwoławczej Rady Narodowego Centrum Nauki.....	18
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.....	19
2.6. Kontrola zewnętrzna i audyt wewnętrzny.....	20
2.7. Współpraca międzynarodowa w zakresie finansowania działalności w zakresie badań podstawowych.....	21
2.8. Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych przez Centrum konkursach.....	38
2.9. Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań podstawowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa.....	43
2.10. Wykonywanie innych zadań zleconych przez Ministra, ważnych dla rozwoju badań podstawowych, w tym opracowywanie programów badawczych ważnych dla kultury narodowej – SONATINA, <i>Dioscuri</i> , TANGO.....	43
2.11. Wzmocnienie potencjału nauki w Polsce. Współpraca NCN z innymi krajowymi agencjami rządowymi działającymi w sektorze nauki: NAWA, NCBR i ABM.....	46
2.12. Pomoc publiczna.....	48
3. Realizacja planu finansowego Centrum w 2021 r. ....	49
<b>III CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA</b> .....	<b>58</b>
1. Finansowanie badań naukowych.....	58
1.1. Działanie <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i> .....	59
1.2. Wspieranie rozwoju kariery młodych naukowców.....	65
2. Nadzór nad realizacją badań naukowych.....	70
3. Audyt wewnętrzny.....	74
4. Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych konkursach.....	76
5. Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań naukowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa.....	78
6. Wykonywanie innych zadań zleconych przez Ministra, ważnych dla rozwoju badań podstawowych, w tym opracowywanie programów badawczych ważnych dla kultury narodowej – konkursy SONATINA, <i>Dioscuri</i> , TANGO.....	80
7. Pomoc publiczna.....	82
7.1. Informacja na temat liczby złożonych wniosków o udzielenie pomocy publicznej i liczby projektów wybranych do finansowania w konkursach rozstrzygniętych i ogłoszonych w 2021 r. ....	82
7.2. Pomoc publiczna udzielona przez Narodowe Centrum Nauki w 2021 r.....	82
8. Działalność Centrum.....	83
8.1. Poniesione wydatki na obsługę Działania Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych.....	83
8.2. Zatrudnienie w Biurze Centrum w podziale na komórki organizacyjne.....	83



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

8.3. Zrealizowane inwestycje .....	85
8.4. Zestawienie całkowitych przychodów/środków Centrum .....	86
Załącznik A. Harmonogram naboru wniosków oraz liczba i kwota złożonych wniosków w konkursach krajowych ogłoszonych przez Centrum w 2021 r. w podziale na grupy nauk i panele (uszeregowanie rosnąco wg daty ogłoszenia typu konkursu w 2021 r.) .....	88
Załącznik B. Harmonogram naboru wniosków oraz liczba i kwota badań naukowych zakwalifikowanych do finansowania w konkursach krajowych rozstrzygniętych przez Centrum w 2021 r. w podziale na grupy nauk i panele (uszeregowanie rosnąco wg daty rozstrzygnięcia pierwszej edycji konkursu w 2021 r.) .....	98
Załącznik C. Udział przedstawicieli Centrum w spotkaniach, konferencjach i posiedzeniach w kraju .....	109
Załącznik D. Udział przedstawicieli Centrum w spotkaniach, konferencjach i posiedzeniach zagranicznych .....	114

## Spis tabel

Tabela 1. Harmonogram konkursów NCN w 2021 r. ....	7
Tabela 2. Harmonogram naboru wniosków, liczba wniosków i wysokość wnioskowanego finansowania w konkursach: OPUS, PRELUDIUM, MAESTRO, SONATA BIS, OPUS + LAP/Weave, PRELUDIUM BIS, SONATA ogłoszonych przez Centrum w 2021 r. w podziale na grupy nauk .....	11
Tabela 3. Harmonogram naboru wniosków, liczba wniosków, wysokość przyznanego finansowania i liczbowy wskaźnik sukcesu w konkursach: SONATA BIS, MAESTRO, OPUS+LAP, PRELUDIUM BIS, SONATA, OPUS, PRELUDIUM rozstrzygniętych przez Centrum w 2021 r. w podziale na grupy nauk .....	13
Tabela 4. Harmonogram naboru wniosków, liczba wniosków, wysokość wnioskowanego finansowania, przyznanego finansowania oraz liczbowy wskaźnik sukcesu w konkursie MINIATURA ogłoszonym i rozstrzygniętym przez Centrum w 2021 r. w podziale na grupy nauk .....	16
Tabela 5. Liczba Zespołów Ekspertów i liczba ocenianych wniosków w konkursach rozstrzygniętych w 2021 r. ....	17
Tabela 6. Liczba recenzji zewnętrznych w konkursach rozstrzygniętych w 2021 r. w podziale na grupy nauk .....	18
Tabela 7. Zestawienie konkursów międzynarodowych ogłoszonych i/lub rozstrzygniętych w 2021 r. ....	22
Tabela 8. Harmonogram naboru wniosków oraz liczba i kwota złożonych wniosków w konkursie POLONEZ BIS .....	36
Tabela 9. Wyniki konkursu SONATINA rozstrzygniętego w 2021 r. ....	45
Tabela 10. Realizacja w 2021 r. rocznego planu finansowego w układzie memoriałowym i kasowym (w zł) .....	50
Tabela 11. Wartość miernika wynikająca z <i>Planu działalności NCN na 2021 r.</i> , rocznego planu finansowego po zmianach oraz osiągnięta w 2021 r. ....	58
Tabela 12. Liczba umów realizowanych w 2021 r. wraz z wykorzystaniem dotacji celowej oraz środków otrzymanych z innych źródeł na zadania kontynuowane w ramach działania <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i> (w zł) .....	60
Tabela 13. Liczba umów podpisanych w 2021 r. wraz z wykorzystaniem dotacji celowej oraz środków otrzymanych z innych źródeł na zadania nowe w ramach działania <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i> (w zł) .....	64
Tabela 14. Liczba umów realizowanych w 2021 r. wraz z wykorzystaniem dotacji celowej oraz środków otrzymanych z innych źródeł na zadania kontynuowane w ramach zadania <i>Wspieranie rozwoju kariery młodych naukowców</i> (w zł) .....	66
Tabela 15. Liczba umów podpisanych w 2021 r. wraz z wykorzystaniem dotacji celowej oraz środków otrzymanych z innych źródeł na zadania nowe w ramach zadania <i>Wspieranie rozwoju kariery młodych naukowców</i> (w zł) .....	69
Tabela 16. Planowana i osiągnięta liczba raportów rocznych oraz końcowych poddanych weryfikacji w 2021 r. w ramach realizacji zadania <i>Nadzór nad realizacją badań naukowych</i> z uwzględnieniem terminu złożenia raportu .....	72
Tabela 17. Liczba oraz wyniki przeprowadzonych kontroli w 2021 r. ....	72
Tabela 18. Wykaz umorzonych w 2021 r. decyzją Dyrektora kwot zwrotu środków z realizacji finansowanego przez NCN badania naukowego wraz z przyczynami umorzenia .....	73
Tabela 19. Liczba planowanych i zorganizowanych przez NCN w 2021 r. przedsięwzięć mających na celu informację i promocję wiedzy o konkursach organizowanych przez Centrum. ....	77
Tabela 20. Liczba złożonych wniosków z pomocą publiczną w 2021 r. w poszczególnych typach konkursów .....	82
Tabela 21. Poniesione wydatki na obsługę działania NCN w 2021 r. (w zł) .....	83
Tabela 22. Zatrudnienie w NCN w podziale na komórki organizacyjne planowane na 2021 r. oraz stan faktyczny na dzień 31 grudnia 2020 r. i 31 grudnia 2021 r. ....	84



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

Tabela 23. Rozliczenie środków przeznaczonych na finansowanie lub dofinansowanie kosztów inwestycji w ramach poszczególnych zadań inwestycyjnych w 2021 r. ....	86
Tabela 24. Zestawienie przychodów/środków Centrum w 2021 r. ....	87

## I. SŁOWO WSTĘPNE

W roku 2021 Narodowe Centrum Nauki obchodziło dziesiątą rocznicę powstania. W tym czasie udało się w Polsce zbudować nowoczesny system grantowy działający według najlepszych standardów obowiązujących w nauce światowej. Dzięki temu nasz kraj dysponuje profesjonalną, szanowaną za granicą instytucją, która w bardzo istotny sposób przyczynia się do rozwoju polskiej nauki. NCN wspiera najbardziej wartościowe badania korzystając z wiedzy międzynarodowych ekspertów do oceny wniosków i współpracując z najważniejszymi zagranicznymi instytucjami naukowymi. Wysiłek włożony w stworzenie i rozwój niezależnej agencji grantowej finansującej badania podstawowe przyniósł wiele korzyści, m.in. w postaci coraz lepszych publikacji, znaczącego umiędzynarodowienia nauki w Polsce i rozwoju młodego pokolenia naukowców.

Najlepszym przykładem obrazującym ten pozytywny wpływ NCN jest wyraźny postęp w aplikowaniu polskich naukowców o granty europejskie. W ostatniej edycji ERC Starting Grants aż 9 wniosków z Polski uzyskało finansowanie, co jest zdecydowanie najlepszym wynikiem w historii. Praktycznie wszyscy z tych wnioskodawców kierowali wcześniej projektami NCN (poza jednym, który wraca do Polski z zagranicy). Pokazuje to jak ważne jest wspieranie najlepszych naukowców, w szczególności tych rozpoczynających karierę naukową i osvajanie ich z nowoczesnym, konkurencyjnym systemem grantowym.

W roku 2021 rozwijaliśmy współpracę międzynarodową tak ważną dla polskiej nauki, w tym tak prestiżowe programy, jak *Dioscuri* z Towarzystwem Maxa Plancka. Wspólnie z wieloma innymi europejskimi agencjami grantowymi uruchomiliśmy program WEAVE, który umożliwia wnioskowanie o finansowanie w ramach *Lead Agency Procedure*. NCN koordynuje dwie sieci europejskie: QuantERA w technologiach kwantowych oraz CHANSE w naukach humanistycznych i społecznych. Wystartowaliśmy także z programem POLONEZ BIS na staże naukowe w Polsce, który zostanie dofinansowany w ramach programu ramowego EU *Horyzont 2020* na kwotę prawie 9 mln euro. Wspólnie z innymi europejskimi agencjami grantowymi wdrożyliśmy politykę otwartego dostępu w ramach tzw. Planu S. Jesteśmy też polskim przedstawicielem w dwóch partnerstwach w ramach programu *Horyzont Europa: European Open Science Cloud* oraz *Biodiversa*.

Rok 2021 był trudny dla NCN, przede wszystkim z powodu niewystarczającego finansowania. W efekcie współczynnik sukcesu w niektórych konkursach spadł do poziomu 15%, który uważamy za zdecydowanie zbyt niski. W tym kontekście bardzo pozytywnie należy ocenić decyzję Ministerstwa Edukacji i Nauki o zwiększeniu budżetu Centrum w roku 2022 o 150 mln zł. Uważamy, że w przyszłych latach niezbędne będą kolejne tego typu decyzje, tak aby utrzymać dalszy wzrost polskiego potencjału naukowego.

Rozpoczynając drugie dziesięciolecie liczymy, że Narodowe Centrum Nauki będzie w stanie kontynuować budowanie doskonałości w polskiej nauce. Niezbędnym do tego będzie utrzymanie dotychczasowego sposobu działania Centrum, jego niezależności i determinacji do kierowania się najwyższymi standardami. Istnienie takich instytucji jak NCN daje Polsce szanse na dołączanie do krajów, gdzie nauka stoi na najwyższym poziomie.

Prof. Jacek Kuźnicki  
Przewodniczący Rady  
Narodowego Centrum Nauki

Prof. Zbigniew Błocki  
Dyrektor  
Narodowego Centrum Nauki

## II. 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 305, 1236, 1535, 1773, 1927, 1981, 2054, 2270) powołaną do wspierania działalności naukowej w zakresie badań podstawowych.

Zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. z 2019 r. poz. 1384) zwanej dalej „ustawą o Narodowym Centrum Nauki”, do głównych zadań Centrum należy finansowanie badań podstawowych, nadzór nad ich realizacją oraz upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych przez Centrum konkursach. Ponadto Centrum prowadzi współpracę międzynarodową w ramach finansowania działalności w zakresie badań podstawowych, inspirowanie i monitoruje finansowanie badań podstawowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa oraz wykonuje inne zadania zlecone przez ministra właściwego do spraw nauki, ważne dla rozwoju badań podstawowych. Prezentowane sprawozdanie obejmuje działalność Centrum w okresie 1 stycznia–31 grudnia 2021 r.

W konkursach, dla których nabór wniosków zakończył się w 2021 r., złożono 10 995 wniosków, w tym 677 w ramach inicjatyw międzynarodowych<sup>1</sup>. Na etapie oceny formalnej odrzuconych zostało 328 wniosków, a 35 nie zostało zakwalifikowanych do finansowania ze względu na niespełnienie kryterium badań podstawowych.

NCN w 2021 r. poddało ocenie merytorycznej 11 014 wniosków. W trakcie merytorycznej oceny wniosków rozpatrzonych w 2021 r., Centrum współpracowało z 2110 ekspertami (z czego 56,54% stanowili eksperci zagraniczni), biorącymi udział w pracach 100 Zespołów Ekspertów oceniających złożone wnioski w ramach 25 paneli dziedzinowych (dyscyplin lub grup dyscyplin), tematycznie pokrywających cały zakres badań naukowych. Recenzje wniosków na drugim etapie oceny zostały przygotowane przez 7903 ekspertów. Odsetek recenzji zagranicznych w 2021 r. wyniósł 96%.

W konkursach rozstrzygniętych w 2021 r. do finansowania zostało zakwalifikowanych 2477 wniosków<sup>2</sup>, w tym 107 w ramach inicjatyw międzynarodowych<sup>3</sup>. Harmonogram konkursów Centrum prowadzonych w 2021 r. został zaprezentowany w tabeli 1.

W 2021 r., na podstawie trwających umów zawartych z laureatami konkursów, realizowane były łącznie 9948 projekty badawcze, staże, stypendia i inne działania naukowe finansowane przez NCN. Na ich finansowanie przeznaczono łącznie 1 344,47 mln zł (w tym 398,8 mln zł na badania naukowe prowadzone przez młodych naukowców<sup>4</sup>).

<sup>1</sup> Dane dotyczą krajowych konkursów NCN, w tym także konkursu OPUS 22+LAP/Weave: 10 278, konkursów międzynarodowych: 677 (w tym *Dioscuri* (23), POLONEZ BIS (151), ARTIQ (7), BiodivRestore (16), JPCofuND 2 Call 2021 (7), CHIST-ERA IV Call 2020 (16), JPIAMR-ACTION Call 2021 (7), Forest Value Joint Call 2021 (15), EN-UTC Call 2021 (14), CHANSE (41), QuantERA Call 2021 (24), M-ERA.NET 3 Call 2021 (19), Trans-Atlantic Platform (T-AP): RRR Call 2021 (42), SHENG 2 (203), Weave-UNISONO (92)). W przypadku konkursów międzynarodowych wielostronnych podano liczbę wniosków pełnych z udziałem polskich naukowców, złożonych na drugim etapie konkursu. W przypadku konkursów z naborem ciągłym podano dane aktualne na dzień 31.12.2021 r.

<sup>2</sup> Dane dotyczą krajowych konkursów NCN, w tym także konkursu OPUS 20+LAP: 2370 oraz rozstrzygniętych konkursów międzynarodowych: 107 ( DAINA 2 (11), BEETHOVEN CLASSIC 4 (15), SHENG 2 (18), M-ERA.NET2 Call 2020 (5), BiodivRestore (4), JPCofuND 2 Call 2021 (2), CHIST-ERA IV Call 2020 (3), JPIAMR-ACTION Call 2021 (4), Forest Value Joint Call 2021 (2), EN-UTC Call 2021 (5), QuantERA Call 2021 (10), CEUS-UNISONO (15), Weave-UNISONO (13). w tym W przypadku konkursów międzynarodowych wielostronnych podano liczbę wniosków pełnych z udziałem polskich naukowców, złożonych na drugim etapie konkursu. W przypadku konkursów z naborem ciągłym podano dane aktualne na dzień 31.12.2021 r.

<sup>3</sup> Wskaźniki sukcesu dla konkursów krajowych NCN rozstrzygniętych w 2021 r. przedstawia tabela 3.

<sup>4</sup> Młodych naukowców, w rozumieniu art. 360 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478, 619, 1630, 2141, 2232) – w ramach konkursów ogłoszonych po

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

W 2021 r. odbyło się 11 posiedzeń Rady Narodowego Centrum Nauki. W trakcie swojej pracy, Rada NCN przyjęła łącznie 119 uchwał. Rada NCN realizując swoje ustawowe zadania pracowała w ramach komisji głównych Rady: Komisji Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce, Komisji Nauk Ścisłych i Technicznych, Komisji Nauk o Życiu oraz w ramach komisji specjalistycznych Rady: Komisji Odwoławczej, Komisji ds. konkursów na stanowiska Koordynatorów Dyscyplin NCN, Komisji ds. regulaminów i procedur, Komisji ds. etycznych, Komisji ds. współpracy międzynarodowej, Komisji ds. oceny efektów działalności NCN, Komisji ds. analizy aktywności naukowej. Dodatkowo członkowie Rady zaangażowani byli w prace licznych zespołów doraźnych powoływanych do określonych zadań związanych z bieżącą działalnością Centrum.

W 2021 r. Centrum zrealizowało następujące działania zaliczane do priorytetowych kierunków rozwoju NCN:

- 1) dalszy rozwój współpracy międzynarodowej poprzez:
  - a. kontynuację i dalszy rozwój mechanizmu Multilateral Lead Agency w formie inicjatywy WEAVE;
  - b. uruchomienie nowych programów, dla których NCN otrzymało finansowanie ze źródeł europejskich: QuantERA II, CHANSE oraz POLONEZ BIS;
- 2) wdrożenie polityki Open Science w działalności NCN (jako członek cOAlition S) oraz monitorowanie jej wdrażania w Polsce (jako polski przedstawiciel w European Open Science Cloud);
- 3) kontynuacja i rozwój współpracy z innymi polskimi agencjami:
  - a. NCBR: kontynuacja TANGO oraz uruchomienie nowego konkursu na Centra Doskonałości dedykowane tematyce sztucznej inteligencji;
  - b. NAWA: kontynuacja współpracy w ramach konkursów ogłaszanych przez NCN i NAWA.
  - c. ABM: ogłoszenie przez ABM konkursu na badania w zakresie chorób cywilizacyjnych, W tym konkursie, wnioski zawierające badania będące kontynuacją projektów finansowanych przez NCN otrzymują dodatkowe punkty.

Kwestię wykorzystania przez Narodowe Centrum Nauki w 2021 r. środków z budżetu państwa przedstawiono w odniesieniu do poszczególnych rodzajów dotacji i wygląda ona następująco: 100% dotacji celowej (wydatki na zadania ustawowe Centrum), 88,27% dotacji podmiotowej (na bieżące koszty działalności NCN, w tym wynagrodzenia ekspertów oceniających wnioski i raporty końcowe), 29,13% dotacji na inwestycje i zadania inwestycyjne. Szczegółowe informacje na temat realizacji Planu finansowego Centrum w 2021 r. zaprezentowane zostały w pkt 3. części ogólnej niniejszego sprawozdania.


W niniejszym sprawozdaniu z działalności przedstawiono pełen zakres zadań zrealizowanych w 2021 r., zgodnie z przyjętym na ten rok planem działalności. Szerszą perspektywę finansowania badań podstawowych w Polsce wraz z oceną ich wpływu na rozwój nauki zawiera sprawozdanie z ewaluacji, które jest załącznikiem do niniejszego sprawozdania. Na przestrzeni lat w zakres ewaluacji włączano kolejne aspekty działalności Centrum. Jednym z nich jest prowadzona od 2017 r. ewaluacja procesu oceny wniosków i raportów końcowych w zakresie sześciu przyjętych przez NCN kryteriów ewaluacyjnych.





Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.


**Tabela 1.** Harmonogram konkursów NCN w 2021 r.<sup>5</sup>

	cze.20	lip.20	sie.20	wrz.20	paź.20	lis.20	gru.20	sty.21	lut.21	mar.21	kwi.21	maj.21	cze.21	lip.21	sie.21	wrz.21	paź.21	lis.21	gru.21	
<b>CEUS-UNISONO</b>	nabór ciągły od 24 II do 31 XII 2020																			
<b>38 EDYCJA</b>	<b>SONATA BIS 10</b>	15 VI		15 IX					15 II									15 X		
	<b>MAESTRO 12</b>	15 VI		15 IX					15 II											
	<b>DAINA 2</b>	15 VI		15 IX								4 V								
	<b>OPUS 20+LAP</b>		15 IX				15 XII					20 V*							5 XI**	
<b>39 EDYCJA</b>	<b>PRELUDIUM BIS 2</b>		15 IX				15 XII					20 V								
	<b>SONATA 16</b>		15 IX				15 XII					20 V								
	<b>BEETHOVEN CLASSIC 4</b>		15 IX				15 XII												18 X	
<b>40 EDYCJA</b>	<b>SONATINA 5</b>		15 XII						15 III						5 VIII					
	<b>SHENG 2</b>		15 XII						15 III											18 XI
	<b>WEAVE-UNISONO</b>	nabór ciągły																		
	<b>DISCURSI 4</b>		23 II										15 VI							
<b>41 EDYCJA</b>	<b>OPUS 21</b>							15 III					15 VI							26 XI
	<b>PRELUDIUM 20</b>							15 III					15 VI							26 XI
	<b>MINIATURA 5</b>										4 V									30 XI
<b>42 EDYCJA</b>	<b>SONATA BIS 11</b>												15 VI							15 IX
	<b>MAESTRO 13</b>												15 VI							15 IX
	<b>OPUS 22+LAP/Weave</b>																			15 XII
<b>43 EDYCJA</b>	<b>PRELUDIUM BIS 3</b>																			15 XII
	<b>SONATA 17</b>																			15 XII
	<b>POLONEZ BIS 1</b>																			15 XII
	<b>SONATINA 6</b>																			15 XII

 okres naboru wniosków z datą ogłoszenia konkursu

 data zamknięcia naboru

 okres oceny złożonych wniosków

 data rozstrzygnięcia konkursu

\*wyniki dla formuły OPUS

\*\* wyniki dla formuły LAP

<sup>5</sup> Harmonogram nie uwzględnia konkursów prowadzonych w ramach programów współpracy międzynarodowej wielostronnej (poza formułą oceny *Lead Agency Procedure*) i konkursów realizowanych we współpracy z innymi polskimi agencjami rządowymi.



## **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 wraz z uwzględnieniem staży i stypendiów – konkursy OPUS, PRELUDIUM, PRELUDIUM BIS, SONATA, SONATA BIS, MAESTRO**

Zgodnie z ustawą o Narodowym Centrum Nauki, jednym z głównych zadań Centrum jest finansowanie badań podstawowych. Ich wybór następuje w procedurze ewaluacji wniosków złożonych w ramach konkursów NCN, które stanowią podstawę oferty Centrum, czyli w konkursach: OPUS, PRELUDIUM, PRELUDIUM BIS, SONATA, SONATA BIS, MAESTRO. Oferta NCN jest adresowana do naukowców na każdym etapie kariery, niezależnie od wieku i stażu.

Przykładem konkursu otwartego dla naukowców na wszystkich etapach kariery naukowej jest konkurs OPUS. Kierownikiem projektu badawczego w konkursie OPUS może być osoba, która w swoim dorobku naukowym posiada co najmniej jedną opublikowaną lub przyjętą do druku pracę (z okresu ostatnich

10 lat). W przypadku działalności naukowej w zakresie twórczości i sztuki kierownik projektu powinien posiadać przynajmniej jedną pracę opublikowaną lub przyjętą do druku, lub przynajmniej jedno dokonanie artystyczne bądź artystyczno-naukowe. Warunki konkursu nie określają maksymalnej liczby członków zespołu badawczego. W projektach badawczych, poza kierownikiem projektu w zadania badawcze mogą być zaangażowani dodatkowi wykonawcy, w tym studenci i doktoranci<sup>7</sup> oraz osoby na stanowisku typu *post-doc*<sup>8</sup>. W projektach badawczych możliwe jest wykorzystanie przez polskie zespoły badawcze wielkich międzynarodowych urzędzeń badawczych lub współpraca z partnerami z zagranicznych instytucji naukowych. Jesienna edycja konkursu OPUS (oznaczona jako OPUS+LAP oraz OPUS+LAP/Weave) jest realizowana przy udziale programów badawczych realizowanych we współpracy międzynarodowej w procedurze agencji wiodącej (*Lead Agency Procedure* – LAP)<sup>9</sup>. Szerzej na temat współpracy w ramach agencji wiodącej w pkt 2.7.3 części ogólnej niniejszego sprawozdania. Z kolei, we wiosennej edycji tego konkursu (OPUS 21) nie było możliwości ubiegania się o finansowanie w procedurze LAP, czyli we współpracy z partnerami z zagranicznych instytucji naukowych, którzy ubiegają się o środki finansowe na ten cel w ramach programów organizowanych we współpracy z NCN na podstawie procedury agencji wiodącej.

Konkursy PRELUDIUM, PRELUDIUM BIS i SONATA mają na celu wsparcie finansowe projektów badawczych realizowanych przez naukowców na początkowym etapie kariery naukowej<sup>10</sup>.

Konkurs PRELUDIUM przeznaczony jest dla naukowców bez stopnia naukowego doktora. Zespół badawczy w projekcie finansowanym w tym konkursie może się składać co najwyżej z trzech osób, w tym kierownika projektu, którym jest osoba bez stopnia naukowego doktora

---

<sup>7</sup> Doktorant, który będzie pobierał stypendium naukowe NCN musi zostać wybrany w drodze otwartego konkursu.

<sup>8</sup> Stanowisko typu *post-doc* to pełnoetatowe stanowisko pracy zaplanowane przez kierownika projektu dla osoby, która uzyskała stopień naukowy doktora nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie.

<sup>9</sup> Procedura agencji wiodącej (LAP) jest stosunkowo nowym standardem oceny wniosków stosowanym w europejskich instytucjach finansujących naukę. Ma ona ułatwić międzynarodowym zespołom naukowym wnioskowanie o środki na realizację wspólnych projektów badawczych oraz usprawnić proces oceny wniosków przez instytucje finansujące badania naukowe. Kluczowe zasady tej procedury to: a) wykorzystanie krajowych konkursów prowadzonych przez instytucje partnerskie do oceny merytorycznej nie tylko wniosków krajowych, ale także dwustronnych i wielostronnych, konkurujących na równych zasadach z wnioskami krajowymi; b) zaufanie co do jakości oceny wniosków w gronie instytucji podejmujących taką współpracę. Dzięki temu, wnioski o finansowanie projektów angażujących co najmniej dwie grupy badawcze z różnych krajów w celu realizacji wspólnych badań są oceniane tylko w jednej instytucji – agencji wiodącej – właściwej dla jednego z zaangażowanych w dany projekt zespołów, w obrębie konkursu stanowiącego stały element jej oferty. Wyniki oceny merytorycznej dokonanej przez agencję wiodącą podlegają zatwierdzeniu przez pozostałe instytucje współorganizujące konkurs, które przyznają finansowanie na realizację projektów badawczych rekomendowanych w wyniku tej oceny.

<sup>10</sup> Do konkursów NCN wspierających rozwój młodych naukowców należy również konkurs SONATINA, omówiony w pkt 2.10. części ogólnej, zgodnie z przyporządkowaniem konkursów do zapisów ustawy o NCN.

i opiekuna naukowego, a także opcjonalnie wykonawcy, który ma co najwyżej stopień naukowy doktora. Temat projektu może lecz nie musi być powiązany z tematem planowanej rozprawy doktorskiej. Kierownikiem projektu PRELUDIUM można być tylko raz.

Celem konkursu PRELUDIUM BIS jest wsparcie kształcenia doktorantów w szkołach doktorskich i finansowanie projektów badawczych realizowanych przez doktorantów w ramach przygotowywanych przez nich rozpraw doktorskich. Konkurs wspiera międzynarodową mobilność doktorantów, którzy są zobowiązani do realizacji trwającego od 3 do 6 miesięcy zagranicznego stażu badawczego finansowanego przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej (NAWA). Kierownikiem projektu składanego w konkursie może być osoba, która spełnia wymagania dla promotora określone w art. 190 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce<sup>11</sup> (warunek musi zostać spełniony na dzień zakończenia naboru wniosków w konkursie) oraz będzie promotorem doktoranta realizującego projekt badawczy. Nie można jednocześnie być kierownikiem projektu w więcej niż dwóch projektach badawczych finansowanych w ramach konkursu PRELUDIUM BIS. Do zespołu badawczego należą wyłącznie kierownik projektu (promotor doktoranta) oraz doktorant. Projekt badawczy w ramach konkursu PRELUDIUM BIS realizuje doktorant wybrany w drodze konkursu przeprowadzonego przez komisję powołaną przez kierownika podmiotu będącego wnioskodawcą, w którym będzie realizowany projekt badawczy. Doktorant będący uczestnikiem projektu PRELUDIUM BIS jest zobowiązany do uzyskania stopnia doktora w terminie do 12 miesięcy od zakończenia realizacji projektu.

W konkursie SONATA kierownikiem projektu badawczego mogą być osoby, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem i które planują realizację projektu badawczego, w tym również projektu badawczego mającego na celu stworzenie unikatowego warsztatu naukowego rozumianego jako prowadzenie innowacyjnych badań naukowych o charakterze podstawowym z wykorzystaniem nowoczesnego zaplecza aparaturowego i/lub oryginalnego rozwiązania teoretyczno-metodologicznego. Kierownik projektu jest zobowiązany posiadać w swoim dorobku naukowym co najmniej jedną opublikowaną lub przyjętą do druku pracę. W przypadku działalności naukowej w zakresie twórczości i sztuki kierownik projektu powinien posiadać przynajmniej jedną pracę opublikowaną lub przyjętą do druku, lub przynajmniej jedno dokonanie artystyczne bądź artystyczno-naukowe (z okresu ostatnich 10 lat).

Na powołanie nowego zespołu badawczego, prowadzącego badania o charakterze podstawowym, ukierunkowany jest konkurs SONATA BIS. Konkurs ten skierowany jest do osób, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 5 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem. Osoby te mogą pełnić funkcję kierownika projektu pod warunkiem posiadania przynajmniej jednej pracy opublikowanej lub przyjętej do druku, lub przynajmniej jedno dokonanie artystyczne bądź artystyczno-naukowe (z okresu ostatnich 10 lat). W konkursie tym można otrzymać środki na wynagrodzenia dla zespołu badawczego, w tym również stypendia dla studentów lub doktorantów, zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej oraz pokrycie innych kosztów związanych z wydatkami niezbędnymi do realizacji projektu badawczego.

Konkurs MAESTRO ma na celu finansowanie projektów badawczych kierowanych przez doświadczonych naukowców, którzy realizują pionierskie badania naukowe, w tym interdyscyplinarne, ważne dla rozwoju nauki, wykraczające poza dotychczasowy stan wiedzy i których efektem mogą być odkrycia naukowe. Kierownikiem projektu badawczego może być osoba mająca co najmniej stopień naukowy doktora, która w roku wystąpienia z wnioskiem lub w okresie ostatnich 10 lat: a) opublikowała co najmniej pięć publikacji w renomowanych czasopismach/wydawnictwach naukowych polskich lub zagranicznych, b) kieruje lub kierowała realizacją co najmniej dwóch projektów badawczych wyłonionych w drodze konkursów ogólnokrajowych lub międzynarodowych (przez występowanie w roli kierownika projektu rozumie się również kierowanie/koordynację pracami grupy badawczej w projektach lub programach międzynarodowych), c) spełnia co najmniej trzy

<sup>11</sup> Dz. U. z 2021 r. poz. 478, 619, 1630, 2141, 2232

z następujących kryteriów: była w Komitecie Naukowym przynajmniej jednej uznanej konferencji międzynarodowej, opublikowała co najmniej jedną monografię, wygłosiła prezentacje na uznanych konferencjach międzynarodowych, zdobyła międzynarodową nagrodę albo wyróżnienie, jest lub była członkiem uznanych stowarzyszeń, międzynarodowych organizacji naukowych lub akademii, ma inne istotne osiągnięcia w nauce. W przypadku działalności naukowej w zakresie twórczości i sztuki, kierownik projektu musi być autorem dzieł artystycznych o międzynarodowym znaczeniu lub istotnych dla kultury polskiej oraz brać aktywny udział w międzynarodowych wystawach, festiwalach, wydarzeniach artystycznych: plastycznych, muzycznych, teatralnych i filmowych. W projektach badawczych konkursu MAESTRO należy zaplanować stworzenie nowych pełnoetatowych miejsc pracy na stanowiskach typu post-doc oraz zaangażować doktoranta lub doktorantów w realizację zadań badawczych.

W 2021 r. Centrum ogłosiło nabór do sześciu typów opisanych wyżej konkursów krajowych, w trzech turach naboru wniosków: PRELUDIUM, PRELUDIUM BIS, SONATA, SONATA BIS, MAESTRO oraz dwukrotny nabór wniosków do konkursu OPUS, z jesienną edycją realizowaną w procedurze LAP (oznaczonym jako OPUS+LAP/Weave).

W tabeli 2. przedstawiono harmonogram naboru wniosków w omawianych typach konkursów krajowych w 2021 r. oraz dane dotyczące liczby złożonych wniosków i wysokości wnioskowanego finansowania w podziale na grupy nauk wnioskodawców. Dane w podziale na panele tematyczne, w których złożony i oceniany był wniosek, zawiera załącznik A.

W 2021 r. Centrum rozstrzygnęło konkursy krajowe ogłoszone 15 czerwca 2020 r. (MAESTRO 12, SONATA BIS 10), 15 września 2020 r. (OPUS 20+LAP, PRELUDIUM BIS 2, SONATA 16) oraz 15 marca 2021 r. (OPUS 21, PRELUDIUM 20). W tabeli 3. przedstawiono liczbę badań naukowych zakwalifikowanych do finansowania w 2021 r. i wydatkowaną kwotę w podziale na grupę nauk wnioskodawców, wraz ze współczynnikiem sukcesu w danych konkursach. Dane w podziale na panele tematyczne, w których złożony i oceniany był wniosek, zawiera załącznik B.

Ponadto Centrum kontynuowało obsługę umów podpisanych w ramach tych konkursów rozstrzygniętych w latach 2011–2020. Wykaz umów realizowanych ze środków NCN w 2021 r. zamieszczony został w pkt 1.1. części szczegółowej niniejszego sprawozdania.

**Tabela 2.** Harmonogram naboru wniosków, liczba wniosków i wysokość wnioskowanego finansowania w konkursach: OPUS, PRELUDIUM, MAESTRO, SONATA BIS, OPUS + LAP/Weave, PRELUDIUM BIS, SONATA ogłoszonych przez Centrum w 2021 r. w podziale na grupy nauk<sup>12</sup>

Typ konkursu	Data ogłoszenia naboru	Data zakończenia naboru	Data rozstrzygnięcia konkursu		Liczba złożonych wniosków	Wysokość wnioskowanego finansowania (zł)
<b>OPUS</b> – konkurs na projekty badawcze otwarty dla wszystkich naukowców, bez opcji współpracy międzynarodowej w formule <i>Lead Agency Procedure</i>	15.03.2021	15.06.2021	26.11.2021	Ogółem w konkursie	<b>2 314</b>	<b>2 569 743 611</b>
				HS	762	435 547 211
				NZ	752	1 186 517 744
				ST	800	947 678 656
<b>PRELUDIUM</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby nieposiadające stopnia naukowego doktora	15.03.2021	15.06.2021	26.11.2021	Ogółem w konkursie	<b>2 217</b>	<b>315 583 601</b>
				HS	736	85 972 646
				NZ	734	123 176 196
				ST	747	106 434 759
<b>MAESTRO</b> – 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	15.06.2021	15.09.2021	15.03.2022	Ogółem w konkursie	<b>73</b>	<b>254 055 098</b>
				HS	16	43 546 977
				NZ	21	92 551 473
				ST	36	117 956 648
<b>SONATA BIS</b> – konkurs na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu naukowego, realizowane przez osoby, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 5 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	15.06.2021	15.09.2021	15.03.2022	Ogółem w konkursie	<b>382</b>	<b>786 974 885</b>
				HS	84	120 869 564
				NZ	114	301 870 337
				ST	184	364 234 984
<b>OPUS+LAP/Weave</b> – konkurs na projekty badawcze otwarty dla wszystkich naukowców, w tym z opcją współpracy międzynarodowej w formule <i>Lead Agency</i>	15.09.2021	15.12.2021	15.06 <sup>13</sup> /31.11 2022	Ogółem w konkursie	<b>1 866</b>	<b>2 259 068 897</b>
				HS	537	317 337 417

<sup>12</sup> Konkursy w tabeli zostały uszeregowane rosnąco wg daty ogłoszenia typu konkursu w 2021 r.

<sup>13</sup> Na czerwiec 2022 r. planowany jest termin ogłoszenia wyników dla wniosków złożonych w konkursie zaplanowanych do realizacji poza formułą *Lead Agency Procedure (LAP)*, natomiast wyniki dla wniosków zaplanowanych do realizacji w formule LAP (program Weave) będą podawane w zależności od terminu zatwierdzenia wyników oceny NCN przez agencje partnerskie z innych krajów, najpóźniej w listopadzie 2022 r.

**Procedure**

					NZ	624	1 073 313 252
					ST	705	868 418 228
					Ogółem w formule OPUS	1 695	2 041 752 303
					HS	504	294 105 120
					NZ	578	997 000 298
					ST	613	750 646 885
					Ogółem w formule OPUS LAP/Weave	171	217 316 594
					HS	33	23 232 297
					NZ	46	76 312 954
					ST	92	117 771 343
					Ogółem w konkursie	229	126 907 157
					HS	54	25 030 518
					NZ	99	61 446 261
					ST	76	40 430 378
					Ogółem w konkursie	1 139	1 034 405 538
					HS	271	126 249 143
					NZ	373	460 604 329
					ST	495	447 552 066
<b>PRELUDIUM BIS</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby bez stopnia naukowego doktora	15.09.2021	15.12.2021	15.06.2022				
<b>SONATA</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem.	15.09.2021	15.12.2021	15.06.2022				

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie własnych danych oraz danych z systemu Obsługa Strumieni Finansowania (ZSUN/OSF).

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

**Tabela 3.** Harmonogram naboru wniosków, liczba wniosków, wysokość przyznanego finansowania i liczbowy wskaźnik sukcesu w konkursach: SONATA BIS, MAESTRO, OPUS+LAP, PRELUDUM BIS, SONATA, OPUS, PRELUDIUM rozstrzygniętych przez Centrum w 2021 r. w podziale na grupy nauk<sup>14</sup>

Typ konkursu	Data ogłoszenia naboru	Data zakończenia naboru	Data rozstrzygnięcia konkursu	Liczba projektów zakwalifikowanych do finansowania <sup>15</sup>	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	
<b>SONATA BIS</b> – konkurs na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu naukowego, realizowane przez osoby, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 5 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	15.06.2020	15.09.2020	15.02.2021	Ogółem w konkursie	<b>78</b>	<b>185 883 437</b>	<b>18%</b>
				HS	12	25 147 445	14%
				NZ	25	69 178 960	20%
				ST	41	91 557 032	19%
<b>MAESTRO</b> – 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	15.06.2020	15.09.2020	15.02.2021	Ogółem w konkursie	<b>11</b>	<b>38 596 253</b>	<b>16%</b>
				HS	4	10 586 184	24%
				NZ	3	13 118 493	18%
				ST	4	14 891 576	12%
<b>OPUS+LAP</b> – konkurs na projekty badawcze otwarty dla wszystkich naukowców, w tym z opcją współpracy międzynarodowej w formule <i>Lead Agency Procedure</i>	15.09.2020	15.12.2020	20.05/5.11 2021 <sup>16</sup>	Ogółem w konkursie	<b>325</b>	<b>423 735 804</b>	<b>15%</b>
				HS	89	67 079 123	14%
				NZ	116	205 977 073	16%
			20.05.2021	ST	120	150 679 608	16%
				Ogółem w formule OPUS	264	341 838 260	Zgodnie ze specyfiką oceny wskaźniki sukcesu
				HS	82	57 679 573	
NZ	102	182 788 510					

<sup>14</sup> Konkursy w tabeli zostały uszeregowane rosnąco, wg daty rozstrzygnięcia typu konkursu w 2021 r.

<sup>15</sup> Z uwzględnieniem wniosków zakwalifikowanych w ramach procedury odwoławczej.

<sup>16</sup> Wyniki konkursu dla wniosków złożonych poza formułą LAP zostały ogłoszone 20.05.2021 r. Wyniki konkursu dla wniosków złożonych w formule LAP ogłaszano stopniowo, wraz z zatwierdzeniem rekomendacji NCN przez instytucje partnerskie, między 12 lipca a 5 listopada 2021 r.

<sup>17</sup> Wnioski złożone w konkursie OPUS+LAP były oceniane wspólnie i na równych prawach, niezależnie od formuły w jakiej zostały złożone. Stąd wartości liczbowego wskaźnika sukcesu podane są na poziomie całego konkursu.



			05.11.2021	ST	80	101 370 177	podane są na poziomie całego konkursu <sup>17</sup>
				Ogółem w formule OPUS.LAP	61	81 897 544	
				HS	7	9 399 550	
				NZ	14	23 188 563	
				ST	40	49 309 431	
				Ogółem w konkursie	<b>116</b>	<b>57 668 488</b>	<b>41%</b>
<b>PRELUDIUM BIS</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby bez stopnia naukowego doktora	15.09.2020	15.12.2020	20.05.2021	HS	20	8 876 171	30%
				NZ	52	27 318 838	42%
				ST	44	21 473 479	48%
				Ogółem w konkursie	<b>181</b>	<b>162 200 346</b>	<b>16%</b>
<b>SONATA</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	15.09.2020	15.12.2020	20.05.2021	HS	52	22 574 471	16%
				NZ	58	75 641 378	16%
				ST	71	63 984 497	16%
				Ogółem w konkursie	<b>417</b>	<b>558 762 147</b>	<b>18%</b>
<b>OPUS</b> – konkurs na projekty badawcze otwarty dla wszystkich naukowców, bez opcji współpracy międzynarodowej w formule <i>Lead Agency Procedure</i>	15.03.2021	15.06.2021	26.11.2021	HS	120	88 528 244	16%
				NZ	139	258 066 465	18%
				ST	158	212 167 438	20%
				Ogółem w konkursie	<b>496</b>	<b>77 517 993</b>	<b>22%</b>
<b>PRELUDIUM</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby bez stopnia naukowego doktora	15.03.2021	15.06.2021	26.11.2021	HS	135	18 335 370	18%
				NZ	175	31 515 504	24%
				ST	186	27 667 119	25%

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie własnych danych oraz danych z systemu Obsługa Strumieni Finansowania (ZSUN/OSF).



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

W sprawozdawanym roku Centrum ogłosiło i rozstrzygnęło piątą edycję konkursu MINIATURA, do którego mogły być zgłaszane wnioski na realizację pojedynczego działania naukowego w jednej z wymienionych form: badań wstępnych/pilotażowych, kwerendy, stażu naukowego, wyjazdu badawczego albo wyjazdu konsultacyjnego.

Podstawowym celem konkursu jest finansowe wsparcie działania naukowego służącego przygotowaniu przyszłego projektu badawczego planowanego do złożenia w konkursach NCN, innych konkursach ogólnokrajowych lub międzynarodowych. W konkursie można było uzyskać środki finansowe w wysokości od 5 000 do 50 000 zł na realizację działania naukowego trwającego do 12 miesięcy. Konkurs prowadzony był w naborze ciągłym od 4 maja do 30 września 2021 r. Ocena wniosków w konkursie MINIATURA przebiegała jednoetapowo, a każdy wniosek był oceniany przez trzech ekspertów. Na podstawie tych ocen, odpowiedni koordynator dyscyplin przedstawiał Dyrektorowi Centrum listę wniosków rekomendowanych do finansowania.

W tabeli 4. przedstawiono harmonogram naboru wniosków w konkursie MINIATURA w 2021 r. oraz dane dotyczące liczby złożonych wniosków i wysokości wnioskowanego finansowania, jak i liczby zakwalifikowanych do finansowania wniosków wraz z wysokością przyznanego finansowania, w podziale na grupy nauk wnioskodawców. Dane w podziale na panele tematyczne, w złożony i oceniany był wniosek, zawiera załącznik A. i załącznik B.

**Tabela 4.** Harmonogram naboru wniosków, liczba wniosków, wysokość wnioskowanego finansowania, przyznanego finansowania oraz liczbowy wskaźnik sukcesu w konkursie MINIATURA ogłoszonym i rozstrzygniętym przez Centrum w 2021 r. w podziale na grupy nauk

Typ konkursu	Data ogłoszenia naboru	Data zakończenia naboru	Data rozstrzygnięcia konkursu		Liczba złożonych wniosków	Wysokość wnioskowanego finansowania (zł)	Liczba projektów zakwalifikowanych do finansowania	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu
MINIATURA – konkurs, do którego mogą być zgłaszane wnioski na realizację pojedynczego działania naukowego	04.05.2021	30.09.2021	30.11.2021	Ogółem w konkursie	<b>1 898</b>	<b>63 490 392</b>	<b>694</b>	<b>26 218 681</b>	<b>37%</b>
				HS	707	16 360 695	193	4 789 738	27%
				NZ	690	29 053 652	294	13 557 145	43%
				ST	501	18 076 045	207	7 871 798	41%

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie własnych danych oraz danych z systemu Obsługa Strumieni Finansowania (ZSUN/OSF).

### 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).

Międzydziedzinowe Zespoły Ekspertów powoływane są spośród ekspertów reprezentujących wszystkie działy nauki (ST, HS i NZ), międzypanelowe Zespoły Ekspertów są powoływane dla danego działu nauk (ST, HS, NZ), a panelowe Zespoły Ekspertów są powoływane dla określonych paneli tematycznych (panele ST: 1-10; HS: 1-6; NZ: 1-9). Każdy Zespół może oceniać wnioski w jednym lub kilku konkursach w danej edycji (przez edycję rozumieć należy te konkursy, do których nabór wniosków zamykany jest w tym samym dniu). W konsekwencji, w danym panelu tematycznym może zostać powołany jeden lub więcej Zespołów Ekspertów.

W roku 2021 do Zespołów Ekspertów powołano 1193 naukowców afiliowanych poza granicami Polski, co stanowi 56,54% wszystkich powołanych ekspertów. Szczegółowe dane na temat Zespołów Ekspertów w 2021 r. zaprezentowane zostały w tabeli 5.

**Tabela 5.** Liczba Zespołów Ekspertów i liczba ocenianych wniosków w konkursach rozstrzygniętych w 2021 r.

Data ogłoszenia konkursów	Liczba Zespołów Ekspertów (ZE)	Liczba Ekspertów (w tym zagranicznych)	Liczba ocenianych wniosków
<b>15 czerwca 2020</b>	3 międzypanelowe zespoły w konkursie MAESTRO, 3 międzypanelowe zespoły w konkursie SONATA BIS, 3 międzypanelowe zespoły w konkursie DAINA 2	134(122)	628
<b>15 września 2020</b>	38 zespołów panelowych w konkursach OPUS+LAP, PRELUDIUM BIS, SONATA, BEETHOVEN CLASSIC 4 Powołano po 2 zespoły w panelach HS2, HS3, HS4, HS5, HS6, NZ5, NZ7, NZ9, ST4, ST5, ST8, ST10. W pozostałych panelach powołano po 1 zespole	575(496)	3594
<b>15 grudnia 2020</b>	3 międzypanelowe zespoły w konkursie SHENG 2, 3 międzypanelowe zespoły w konkursie SONATINA	80(28)	363
<b>15 marca 2021</b>	38 zespołów panelowych w konkursach OPUS, PRELUDIUM. Powołano po 2 zespoły w panelach HS2, HS3, HS4, HS5, HS6, NZ5, NZ7, NZ8, NZ9, ST4, ST5, ST8, ST10. W pozostałych panelach powołano po 1 zespole	681(547)	4531
<b>4 maja 2021</b>	1 zespół w konkursie MINIATURA 5	640(0)	1898
<b>Ogółem</b>	<b>100</b>	<b>2110(1193)</b>	<b>11 014</b>

Źródło: Opracowanie Zespołów Koordynatorów Dyscyplin na podstawie własnych danych.

Znaczny wkład pracy w proces oceny wniosków pochodził od ekspertów zewnętrznych, oceniających wnioski na drugim etapie oceny merytorycznej. W konkursach Centrum rozstrzygniętych w 2021 r. 7903 ekspertów zewnętrznych z kraju i z zagranicy przeprowadziło ewaluację 3218 wniosków dopuszczonych przez Zespoły Ekspertów do II etapu oceny. Recenzenci krajowi i zagraniczni

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

wykonali łącznie 10 021 indywidualnych ocen wniosków. Odsetek recenzji zagranicznych wyniósł 96,06%. Szczegółowe dane przedstawia tabela 6.<sup>18</sup>

**Tabela 6.** Liczba recenzji zewnętrznych w konkursach rozstrzygniętych w 2021 r. w podziale na grupy nauk

Grupa nauk	Liczba ocen ekspertów zewnętrznych	Liczba ocen ekspertów zagranicznych	Liczba ocen ekspertów krajowych	% ocen wykonanych przez ekspertów zagranicznych
<b>HS – Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce</b>	2776	2523	253	90,89%
<b>NZ – Nauki o Życiu</b>	3440	3401	39	98,87%
<b>ST – Nauki Ścisłe i Techniczne</b>	3805	3702	103	97,22%
<b>OGÓŁEM</b>	<b>10021</b>	<b>9626</b>	<b>395</b>	<b>96,06%</b>

Źródło: Opracowanie Zespołów Koordynatorów Dyscyplin na podstawie danych z OSF.

W 2021 r. w Narodowym Centrum Nauki odbywały się również posiedzenia Zespołów Ekspertów do spraw rozliczania projektów badawczych, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora, stypendiów doktorskich NCN oraz projektów badawczych przekazanych przez MNiSW do realizacji w NCN. Zespoły opiniowały sprawy dotyczące projektów badawczych zakwalifikowanych do finansowania w ramach konkursów ogłoszonych przez NCN oraz przekazanych do NCN przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, w tym projektów badawczych własnych, habilitacyjnych, promotorskich oraz oceniały merytorycznie raporty końcowe z realizacji tych projektów. Szczegółowe dane dotyczące liczby rozliczonych projektów zostały przedstawione w pkt 2. części szczegółowej niniejszego sprawozdania.

#### 2.4. Działalność Komisji Odwoławczej Rady Narodowego Centrum Nauki

W 2021 r. Komisja Odwoławcza Rady NCN rozpatrzyła łącznie 179 odwołań od decyzji Dyrektora NCN.

Przyznano finansowanie 16 wnioskom badawczym na łączną kwotę 12 332 327 zł. Komisja Odwoławcza w 19 sprawach wydała decyzje uchylające decyzje Dyrektora NCN i przekazujące sprawy do ponownego rozpatrzenia, a w 21 sprawach postanowieniem zlecono Dyrektorowi NCN przeprowadzenie dodatkowego postępowania dowodowego.

Liczba rozpatrzonych odwołań w 2021 roku w grupach nauk: HS – 73 (41%), ST – 59 (33%), NZ – 47 (26%).

Liczba rozpatrzonych odwołań w 2021 r. w podziale na konkursy (uszeregowane malejąco wg częstości rozpatrzonych odwołań): OPUS (72 odwołań), PRELUDIUM (31 odwołań), MINIATURA (27 odwołań), SONATA BIS (18 odwołań), SONATA (12 odwołań), MAESTRO (7 odwołań), OPUS LAP (5 odwołań), PRELUDIUM BIS (2 odwołania), CHIST-ERA Call 2020 (1 odwołanie), ETIUDA (1 odwołanie), POLS (1 odwołanie), PRELUDIUM BIS (1 odwołanie), SONATINA (1 odwołanie).

<sup>18</sup> Ze względu na odmienny sposób oceny w zestawieniu nie uwzględniono konkursu MINIATURA.

## **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**

Zgodnie z art. 34 pkt 3 oraz art. 35a ustawy o Narodowym Centrum Nauki nadzór nad realizacją projektów, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora, stypendiów doktorskich, innych działań naukowych i komponentów badawczych oraz sposobem wydatkowania przyznanych środków finansowych obejmuje m.in.:

- 1) ocenę raportów rocznych i/lub końcowych z realizacji krajowych, międzynarodowych projektów badawczych i staży podoktorskich, stypendiów doktorskich oraz innych działań naukowych,
- 2) weryfikację i rozpatrywanie wniosków o zmianę warunków określonych w umowach o realizację i finansowanie projektów badawczych, staży podoktorskich i zagranicznych oraz stypendiów doktorskich,
- 3) kontrolę w siedzibie podmiotu przez wyznaczony przez Dyrektora Centrum zespół kontrolujący,
- 4) monitorowanie wykonania przez jednostki realizujące projekty badawcze zewnętrznych audytów projektów, których wartość przekracza kwotę określoną przez Radę NCN (w zależności od edycji 2 mln zł lub 3 mln zł) i dostarczenia ich do Centrum,
- 5) uprawnienia Dyrektora do wstrzymania bądź przerwania finansowania projektu badawczego, stażu, stypendium lub innego działania naukowego,
- 6) uprawnienie do umarzania należności finansowych.

Jednostki wraz z kierownikami projektów mają obowiązek składania do NCN raportów rocznych i 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) termin złożenia raportu końcowego wskazany jest w umowie. W większości badań finansowanych przez NCN raporty końcowe składa się w terminie 60 dni od daty zakończenia realizacji projektu.

W 2021 r. nadzór nad realizacją badań naukowych finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki obejmował ocenę raportów końcowych z realizacji projektów badawczych przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w NCN oraz ocenę raportów rocznych i końcowych z realizacji projektów badawczych zakwalifikowanych do finansowania w ramach konkursów ogłoszonych przez NCN. Raporty z projektów finansowanych przez NCN składane są z wykorzystaniem modułu raportowego w systemie ZSUN/OSF. Wyjątek stanowią raporty z konkursu UWERTURA oraz raporty roczne z realizacji projektów finansowanych w ramach konkursów POLONEZ 1-3, które składane były poza systemem ZSUN/OSF.

Ponadto jednostki miały obowiązek składania do Centrum sprawozdań z audytów zewnętrznych projektów. Obowiązkowemu audytowi podlegają projekty badawcze, których całkowita wartość przekracza: dla projektów wyłonionych w ramach konkursów ogłoszonych od 15.03.2011 r. do 15.06.2015 r. – 2 mln zł; dla projektów wyłonionych w ramach konkursów ogłoszonych od 15.09.2015 r. do 14.09.2018 r. – 3 mln zł i dla projektów wyłonionych w ramach konkursów ogłoszonych od 14.12.2018 r. – 2 mln zł.

Pracownicy Centrum sprawowali bieżący nadzór nad realizacją projektów poprzez ocenę formalną raportów rocznych oraz ocenę formalną i finansową raportów końcowych. Raporty końcowe z realizacji projektów badawczych oraz staży doktorskich podlegały następnie ocenie merytorycznej, której dokonywał Zespół Ekspertów. W zależności od wysokości przyznanego finansowania, projekty były oceniane na podstawie jednej (projekty MNISW o wartości mniejszej niż 200 tys. zł, projekty NCN o wartości mniejszej niż 1 mln zł) bądź dwóch opinii recenzentów.

Projekty, które pomyślnie przeszły przez wszystkie etapy oceny i uznane zostały za prawidłowo wykonane i rozliczone, podlegały zatwierdzeniu przez Dyrektora NCN po uprzednim pozytywnym zaopiniowaniu przez Radę Narodowego Centrum Nauki.

W przypadku kontroli prowadzonych w siedzibie jednostki, zgodnie z regulaminem organizacyjnym Narodowego Centrum Nauki, organizowanie i przeprowadzanie kontroli projektów finansowanych przez Centrum należy do obowiązków pracowników Zespołu ds. Kontroli i Audytu (ZKA). Zadania te wykonywane są na podstawie zatwierdzonego przez Dyrektora planu kontroli na dany rok. W danym roku ZKA może przeprowadzić dodatkowe kontrole projektów, które nie są ujęte w *Rocznym planie kontroli*, a których konieczność przeprowadzenia wynika z pojawiających się informacji o nieprawidłowej realizacji tych projektów.

Więcej informacji na ten temat przedstawiono w pkt 2. części szczegółowej niniejszego sprawozdania.

## **2.6. Kontrola zewnętrzna i audyt wewnętrzny**

### **2.6.1. Kontrole odbywające się w Centrum**

W 2021 r. Izba Administracji Skarbowej w Krakowie (IA) przeprowadzała dwa audyty w zakresie gospodarowania przez Centrum środkami pochodzącymi z niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielanej w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego na lata 2014-2021 oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021. Jeden audyt dotyczył kosztów zarządzania programem, a drugi obejmował swym zakresem systemy zarządzania. W przypadku audytu dotyczącego kosztów zarządzania wynik był pozytywny. Audytorzy, na podstawie wybranej próby, zweryfikowali prawidłowość poniesionych środków finansowych przez NCN w wysokości 1.621.689,37 zł i nie wskazali żadnych uchybień i nieprawidłowości. Z kolei drugi audyt, dotyczący systemów zarządzania, na dzień 31 grudnia 2021 r. był toku.

### **2.6.2. Audyt wewnętrzny**

W 2021 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, zalecenia wyeliminowania zidentyfikowanych słabości i ryzyk oraz propozycje usprawnień badanych procesów.

W roku 2021 r. zrealizowano 4 planowe audyty wewnętrzne z następujących zakresów:

- 1) organizacja i funkcjonowanie pracy zdalnej,
- 2) dostęp do informacji publicznej,
- 3) postępowania o zamówienia publiczne powyżej 130 tys. netto,
- 4) obsługa projektów na etapie ich realizacji.

Dodatkowo audytor wewnętrzny przeprowadził czynności sprawdzające wykonania zaleceń poadytowych z poprzedniego okresu.

Szczegółowe informacje w tym zakresie audytor wewnętrzny przekazuje do MEiN w *Sprawozdaniu z wykonania planu audytu* w terminie do 15 lutego każdego roku<sup>19</sup>.

---

<sup>19</sup> Zgodnie z Załącznikiem do obwieszczenia Ministra Finansów z dnia 22 lutego 2018 r. (poz. 506).



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

Współpraca międzynarodowa Centrum w 2021 r. nakierowana była przede wszystkim na organizację wspólnych konkursów o finansowanie projektów badawczych, których zestawienie zawiera tabela 7., umieszczona poniżej.



**2.7.1. Zestawienie ogłoszonych i/lub rozstrzygniętych konkursów międzynarodowych w 2021 r.**
**Tabela 7.** Zestawienie konkursów międzynarodowych ogłoszonych i/lub rozstrzygniętych w 2021 r.

Nazwa sieci/ konsorcjum	Tytuł konkursu	Liczba krajów uczestniczących w konkursie	Data ogłoszenia konkursu	1) Termin złożenia wniosków wstępnych			Data rozstrzygnięcia konkursu <sup>1</sup>	1) Łączna liczba finansowanych projektów									
				2) Liczba złożonych wniosków	3) W tym liczba wniosków z udziałem PL	2) Liczba złożonych wniosków pełnych		3) W tym liczba wniosków z udziałem PL	2) W tym liczba projektów finansowanych przez NCN <sup>2</sup>	3) W tym liczba projektów koordynowanych przez PL <sup>2</sup>	1) Pierwotna alokacja środków	2) Ostateczna alokacja środków	3) Przyznane środki NCN	4) Przyznane środki UE			
<b>KONKURSY WIELOSTRONNE TYPU ERA-NET</b>																	
<b>M-ERA.NET2</b>	<b>M-ERA.NET2 Call 2020</b> <i>Materials science and engineering.</i>	22	17.03.2020	1) 16.06.2020	2) 238	3) 43	1) 19.11.2020	2) 144	3) 25	10.02.2021	1) 42	2) 5	3) 1	1) 500 000 EUR (tj. 2 139 450 PLN)	2) 940 000 EUR (tj. 4 022 166 PLN)	3) 808 250 EUR (tj. 3 458 419 PLN)	4) nd. <sup>3</sup>
<b>BiodivERsA</b>	<b>BiodivRestore - Conservation and restoration of degraded ecosystems and their biodiversity</b>	28	05.10.2020	1) 01.12.2020	2) 174	3) 35	1) 03.05.2021	2) 92	3) 16	23.11.2021	1) 22	2) 4	3) 0	1) 746 269 EUR (tj. 3 160 001 PLN)	2) 803 739 EUR (tj. 3 403 352 PLN)	3) 672 023 EUR (tj. 2 845 563 PLN)	4) 131 716 EUR (tj. 557 738 PLN)
<b>JPND</b>	<b>JPcofuND 2 Call 2021</b> <i>EU Joint Programme - Neurodegenerative Disease Research</i>	22	04.01.2021	1) 02.03.2021	2) 170	3) 25	1) 29.06.2021	2) 42	3) 7	15.10.2021	1) 14	2) 2	3) 0	1) 500 000 EUR (tj. 2 237 650 PLN)	2) 500 000 EUR (tj. 2 237 650 PLN)	3) 397 744 EUR (tj. 1 780 026 PLN)	4) nd. <sup>3</sup>

<b>CHIST-ERA</b>	<b>CHIST-ERA IV Call 2020</b> <i>European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences &amp; Technologies ERA-NET</i>	19	07.01.2021	nd. <sup>6</sup>	1) 01.03.2021 2) 53 3) 16	06.09.2021	1) 10 2) 3 3) 0	1) 500 000 EUR (tj. 2 282 200 PLN) 2) 704 733 EUR (tj. 3 216 683 PLN) 3) 454 867 EUR (tj. 2 076 198 PLN) 4) nd. <sup>3</sup>
<b>JPIAMR</b>	<b>JPIAMR-ACTION Call 2021</b> <i>One Health interventions to prevent or reduce the development and transmission of AMR</i>	21	14.01.2021	1) 16.03.2021 2) 109 3) 14	1) 12.07.2021 2) 47 3) 7	18.11.2021	1) 19 2) 4 3) 0	1) 746 269 EUR (tj. 3 255 076 PLN) 2) 1 345 283 EUR (tj. 5 867 855 PLN) 3) 900 000 EUR (tj. 3 925 620 PLN) 4) 445 133 EUR (tj. 1 941 581 PLN)
<b>Forest Value</b>	<b>Forest Value Joint Call 2021</b> <i>ERA-NET - Innovating forest-based bioeconomy</i>	10	19.01.2021	nd. <sup>6</sup>	1) 13.04.2021 2) 60 3) 15	15.09.2021	1) 8 2) 2 3) 0	1) 500 000 EUR (tj. 2 247 650 PLN) 2) 500 000 EUR (tj. 2 247 650 PLN) 3) 430 768 EUR (tj. 1 936 432 PLN) 4) nd. <sup>3</sup>
<b>JPI Urban Europe</b>	<b>EN-UTC Call 2021</b> <i>Urban Transformation Capacities</i>	14	29.01.2021	1) 15.04.2021 2) 151 3) 50	1) 23.09.2021 2) 37 3) 14	13.12.2021	1) 16 2) 5 3) 0	1) 746 269 EUR (tj. 3 160 001 PLN) 2) 1 492 538 EUR (tj. 6 320 002 PLN) 3) 942 358 EUR (tj. 3 990 324 PLN) 4) 185 853 EUR (tj. 786 976 PLN)
<b>CHANSE</b>	<b>CHANSE</b> <i>Transformations: Social and cultural dynamics in the digital age</i>	23	09.03.2021	1) 07.05.2021 2) 366 3) 168	1) 07.12.2021 2) 90 3) 41	05/06.2022 <sup>7</sup>	W trakcie oceny	1) 1 492 537 EUR (tj. 6 319 998 PLN) 2) w trakcie oceny 3) w trakcie oceny 4) w trakcie oceny

<b>QuantERA II</b>	<b>QuantERA Call 2021</b> <i>Call for Proposals in Quantum Information and Communication Sciences and Technologies</i>	28	12.03.2021	1) 13.05.2021 2) 128 3) 31	1) 15.09.2021 2) 91 3) 24	14.12.2021	1) 39 2) 10 3) 2	1) 1 492 537 EUR (tj. 6 319 998 PLN) 2) 2 238 806 EUR (tj. 9 480 000 PLN) 3) 1 483 192 EUR (tj. 6 280 841 PLN) 4) 352 442 EUR (tj. 1 492 380 PLN)
<b>M-ERA.NET 3</b>	<b>M-ERA.NET 3 Call 2021</b> 1. Modelling for materials engineering, processing, properties and durability 2. Innovative surfaces, coatings and interfaces 3. High performance composites 4. Functional materials 5. New strategies for advanced material-based technologies in health applications 6. Materials for additive manufacturing	32	15.03.2021	1) 15.06.2021 2) 493 3) 61	1) 17.11.2021 2) 171 3) 19	02.2022 <sup>7</sup>	w trakcie oceny wniosków pełnych	1) 746 269 EUR 3 193 210 PLN) 2) 1 492 538 EUR (tj. 6 386 420 PLN) 3) w trakcie oceny 4) w trakcie oceny
<b>Trans-Atlantic Platform for Social Sciences and Humanities</b>	<b>Trans-Atlantic Platform (T-AP): RRR Call 2021</b> <i>Trans-Atlantic Platform for Social Sciences and Humanities: Recovery, Renewal and Resilience in a Post-Pandemic World (RRR) Call 2021</i>	12	12.04.2021	nd. <sup>6</sup>	1) 12.07.2021 2) 310 3) 42	21.02.2022	w trakcie oceny	1) 600 000 EUR (tj. 2 701 380 PLN) 2) w trakcie oceny 3) w trakcie oceny 4) nd. <sup>3</sup>
<b>Solar-Driven Chemistry</b>	<b>Solar-Driven Chemistry Call 2021</b>	6	30.07.2021	1) 29.10.2021 2) 30 3) 8	1) 02.05.2022 2) w trakcie oceny wniosków wstępnych 3) w trakcie oceny wniosków wstępnych	11.2022 <sup>7</sup>	w trakcie oceny	1) 500 000 EUR (tj. 2 272 350 PLN) 2) w trakcie oceny 3) w trakcie oceny 4) nd. <sup>3</sup>

<b>BiodivERsA+</b>	<b>BiodivERsA+ Call 2021</b> <i>- Supporting the protection of biodiversity and ecosystems across land and sea</i>	33	01.10.2021	1) 30.11.2021 2) 212 3) 36	1) 14.04.2022 2) w trakcie oceny wniosków wstępnych	09/10.2022 <sup>7</sup>	w trakcie oceny wniosków wstępnych	1) 714 285 EUR (tj. 3 243 853 PLN) 2) 1 428 570 EUR (tj. 6 487 707 PLN) 3) w trakcie oceny 4) w trakcie oceny
<b>CHIST-ERA</b>	<b>CHIST-ERA IV Call 2021</b> <i>Nano-Opto-Electro-Mechanical Systems for ICT (NOEMS), Foundations for Misbehaviour Detection and Mitigation Strategies in Online Social Networks and Media (OSNEM).</i>	19	08.11.2021	nd. <sup>6</sup>	1) 17.01.2022 2) w trakcie naboru 3) w trakcie naboru	05.2022	w trakcie naboru	1) 500 000 EUR (tj. 2 265 750 PLN) 2) W trakcie naboru 3) W trakcie naboru 4) nd. <sup>3</sup>
<b>KONKURSY DWUSTRONNE I WIELOSTRONNE REALIZOWANE W OPARCIU I PROCEDURĘ AGENCJI WIODACEJ (LAP)</b>								
<b>CEUS-UNISONO</b>	<b>CEUS-UNISONO</b> - dwu lub trójstronne projekty badawcze dla zespołów z Austrii, Czech, Słowenii i Polski w ramach programu wielostronnego CEUS	4	24.02.2020 <sup>4</sup>	nd.	1) 31.12.2020 2) 78 3) 78	31.12.2021 <sup>5</sup>	1) 15 2) 15 3) nd	1) 20 000 000 PLN 2) 20 000 000 PLN 3) 16 441 574 PLN 4) nd. <sup>3</sup>
<b>DAINA</b>	<b>DAINA 2</b> - polsko-litewskie projekty badawcze	2	15.06.2020	nd.	1) 15.09.2020 2) 133 3) 133	04.05.2021	1) 11 2) 11 3) nd	1) 10 000 000 PLN 2) 10 000 000 PLN 3) 11 691 311 PLN 4) nd. <sup>3</sup>
<b>BEETHOVEN</b>	<b>BEETHOVEN CLASSIC 4</b> - polsko-niemieckie projekty badawcze w obszarze HS	2	15.09.2020	nd.	1) 15.12.2020 2) 67 3) 67	18.10.2021	1) 15 2) 15 3) nd	1) 10 000 000 PLN 2) 10 000 000 PLN 3) 10 241 002 PLN 4) nd. <sup>3</sup>
<b>SHENG</b>	<b>SHENG 2</b> - polsko-chińskie projekty badawcze	2	15.12.2020	nd.	1) 15.03.2021 2) 203 3) 203	18.11.2021	1) 18 2) 18 3) nd	1) 25 000 000 PLN 2) 25 000 000 PLN 3) 27 711 827 PLN 4) nd.

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

<b>Weave- UNISONO</b>	Konkurs na projekty badawcze, organizowany we współpracy wielostronnej w ramach programu Weave w oparciu o procedurę agencji wiodącej. W tym konkursie NCN nie jest agencją wiodącą.	11 (w tym 5 agencji współpracujących z NCN w roli agencji wiodących w roku 2021 i 7 agencji od roku 2022)	4.01.2021 <sup>4</sup>	nd.	1) Nabór ciągły 2) 92 (stan na 31.12.2021) 3) 92 (stan na 31.12.2021)	Nabór ciągły <sup>5</sup>	1) 13 (stan na 31.12.2021, trwa ocena) 2) 13 3) nd	1) 30 000 000 PLN na finansowanie wniosków złożonych do 31 grudnia 2021 r. łącznie 2) j.w. 3) 14 768 713 PLN (stan na 31.12.2021, trwa ocena) 4) nd. <sup>3</sup>

## Znaczenie przypisów w tabeli:

1. za datę rozstrzygnięcia konkursu przyjmuje się datę ogłoszenia międzynarodowej listy rankingowej
2. wg międzynarodowych list rankingowych
3. brak współfinansowania danego konkursu ze środków UE
4. konkurs ogłoszony z naborem ciągłym
5. wyniki ogłaszane w trybie ciągłym; w tabeli 10. podano ustaloną datę końcową konkursu; ostatnia lista rankingowa w konkursie została ogłoszona 15.10.2021 r.
6. konkurs jednoetapowy
7. w trakcie ustaleń
- nd. nie dotyczy

Źródło: Opracowanie Działu Współpracy Międzynarodowej na podstawie własnych danych.

### 2.7.2. Współpraca wielostronna – programy ERA-Net, JPI i podobne

Współpraca wielostronna Centrum w 2021 r. nakierowana była przede wszystkim na organizację wspólnych konkursów o finansowanie projektów badawczych, ujętych w tabeli 7.

W sekcji poniższej zawarto informacje na temat:

- wyjątkowej roli Centrum pełnionej w obrębie niektórych inicjatyw (w szczególności koordynacja programu QuantERA i CHANSE),
- aktywnościach dodatkowych, wykraczających poza samo prowadzenie konkursów grantowych, podejmowanych przez sieci z udziałem NCN, w tym przygotowujących do uruchomienia wspólnych programów w latach kolejnych,
- projektach typu *Coordination and Support Action*, w których uczestniczy Centrum, mających na celu strategiczną koordynację polityki naukowej na poziomie międzynarodowym i rozwój instrumentów wsparcia badań naukowych w wybranych zakresach.

#### **ERA-NET Cofund: CHANSE (*Collaboration of Humanities and Social Sciences in Europe*)**

Dnia 1 stycznia 2021 r. oficjalnie rozpoczął się program CHANSE, który jest przewidziany na 62 miesiące. Inicjatywa ta jest realizowana przez 27 agencji finansujących badania naukowe z 25 krajów europejskich. Głównym celem programu jest przeprowadzenie konkursu na międzynarodowe projekty badawcze z zakresu humanistyki i nauk społecznych: *Transformations: Social and Cultural Dynamics in the Digital Age*. Dane liczbowe dotyczące konkursu zawarto w tabeli 7. Działania związane z organizacją procesu naboru i oceny wniosków są koordynowane przez NCN i realizowane we współpracy z hiszpańską agencją State Research Agency (AEI) oraz estońską Estonian Research Council (ETAg).

Centrum, w dniach 1-3 września 2021 r., zorganizowało zdalne posiedzenie międzynarodowego zespołu ekspertów oceniających wnioski w konkursie CHANSE.

W 2021 r. w programie rozpoczęto również prace związane z przyszłym monitorowaniem oraz promocją projektów finansowanych w ramach CHANSE. Zainicjowano również planowanie działań mających na celu wspieranie wymiany wiedzy między uczestnikami projektów oraz interesariuszy reprezentujących sektor pozaakademicki.

#### **QuantERA i QuantERA II (ERA-NET Cofund in Quantum Technologies)**

QuantERA to międzynarodowa sieć łącząca 39 agencji finansujących badania z 31 państw, koordynowana przez Narodowe Centrum Nauki, która od 2016 roku wspiera badania naukowe z zakresu technologii kwantowych w Europie. Głównym celem programu jest finansowanie badań i innowacji w dziedzinie technologii kwantowych poprzez organizację konkursów na międzynarodowe projekty badawcze.

Na początku roku został oficjalnie uruchomiony program QuantERA II, który stanowi kontynuację projektu QuantERA I. Konsorcjum programu pozyskało na ten cel grant w wysokości 15 mln EUR z Programu Ramowego UE Horyzont 2020 (w ramach Work Programme 2018-2020, konkurs FETFLAG-04-2020). W dniu 12 marca 2021 r. konsorcjum QuantERA II ogłosiło konkurs QuantERA Call 2021 na międzynarodowe projekty badawcze z zakresu technologii kwantowych. Sekretariat konkursu prowadzony był przez partnerską Agence Nationale de la Recherche (Francja) przy wsparciu NCN oraz Agencia Estatal de Investigacion (Hiszpania). Dane liczbowe dotyczące konkursu zawarto w tabeli 7.

Obok 31 projektów z udziałem konsorcjantów wnioskujących o finansowanie do NCN, w konkursie złożonych zostało także 14 projektów z udziałem polskich zespołów wnioskujących o finansowanie do NCBR. Po dwuetapowej ocenie merytorycznej, podczas hybrydowego spotkania przedstawiciele

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

partnerów sieci QuantERA (30 listopada oraz 1 grudnia, Kopenhaga), wybrano do finansowania 39 najwyżej ocenionych wniosków. Łączny budżet zarekomendowanych do finansowania projektów wynosi ponad 43,5 mln EUR.

Polscy partnerzy znaleźli się w 15 zwycięskich projektach. W zakresie badań podstawowych – 10 projektów otrzyma finansowanie z Narodowego Centrum Nauki, natomiast 5 projektów – w zakresie badań stosowanych – zostanie sfinansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. Aby umożliwić realizację zadań wszystkich 10 zespołów w projektach rekomendowanych do finansowania z ramienia NCN, Rada NCN zdecydowała o podniesieniu wysokości środków krajowych przeznaczonych na konkurs z 1 mln EUR do kwoty 1,5 mln EUR. Realizacja międzynarodowych projektów badawczych finansowanych w konkursie QuantERA Call 2021 rozpocznie się w 2022 roku.

W 2021 r. Narodowe Centrum Nauki w ramach programu QuantERA realizowało również zadania związane z komunikacją i zwiększaniem widoczności programu na arenie międzynarodowej oraz koordynacją tzw. działań dodatkowych (Strategic Developments). Wydano oraz opublikowano w formie raportu mapę programów finansowania badań w obszarze technologii kwantowych w Europie (Mapping of Public Policies in Quantum Technologies<sup>20</sup>) oraz kontynuowano upowszechnianie zasad etycznego i odpowiedzialnego podejścia do badań i innowacji (Responsible Research and Innovation)<sup>21</sup>, poszerzanie dostępu do doskonałości naukowej (widening) oraz współpracę z interesariuszami w zakresie technologii kwantowych. Koordynatorzy programu QuantERA brali aktywny udział w licznych konferencjach z zakresu technologii kwantowych, zarówno w kraju, jak i za granicą. Ponadto w 2021 r. sieć QuantERA kontynuowała rozwijanie współpracy z inicjatywą Komisji Europejskiej pn. Quantum Technology Flagship.

### **InCoQFlag (International Cooperation in Quantum Technologies)**

Od 1 września 2020 r. Narodowe Centrum Nauki jest partnerem w projekcie InCoQFlag mającym na celu opracowanie strategii współpracy Europy z USA, Kanadą i Japonią w dziedzinie technologii kwantowych. Projekt jest koordynowany przez French Alternative Energies and Atomic Energy Commission (CEA). W 2021 r. Centrum skupiło się na pracach związanych z opracowaniem analizy polityk publicznych i finansowania technologii kwantowych w Europie, Kanadzie, Stanach Zjednoczonych i Japonii, które będą kontynuowane w 2022 r.

### **Europejskie Partnerstwo na rzecz Bioróżnorodności BiodivERsA+: Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth**

Europejskie Partnerstwo na rzecz Bioróżnorodności *Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth*. (BiodivERsA+) zostało ustanowione w ramach II filaru programu ramowego Horyzont Europa i jest inicjatywą współfinansowaną ze środków Komisji Europejskiej. BiodivERsA+ stanowi europejską platformę skupiającą krajowe oraz regionalne programy badań i innowacji na rzecz ochrony i wzmacniania bioróżnorodności na Ziemi. Dnia 26 marca 2021 r. odbyło się spotkanie krajowej eksperckiej Grupy Doradczej mającej za zadanie określić priorytety badawcze polskiego środowiska naukowego oraz zaproponować tematy pierwszego konkursu na międzynarodowe projekty badawcze w ramach Partnerstwa BiodivERsA+. Identyfikacja przez Grupę Doradczą głównych luk i potrzeb badawczych w Polsce pozwoliła również na włączenie się NCN w tworzenie i aktualizację strategicznego programu badań i innowacji (SRIA) opracowywanego przez Partnerstwo BiodivERsA+.

Pismem z dnia 23 września 2021 r. Ministerstwo Edukacji i Nauki oficjalnie powierzyło Centrum rolę krajowego koordynatora inicjatywy.

<sup>20</sup> Opracowanie dostępne na stronie Internetowej programu pod linkiem <https://quantera.eu/additional-activities/mapping-of-public-policies>

<sup>21</sup> Opracowanie dostępne na stronie Internetowej programu pod linkiem <https://quantera.eu/additional-activities/responsible-research-and-innovation-in-q>



Pilotażowy konkurs *Supporting the protection of biodiversity and ecosystems across land and sea* ogłoszony został 1 października 2021 r. i objął trzy zakresy tematyczne: 1) *Knowledge for identifying priority conservation areas, establishing effective and resilient ecological networks, enhancing species-based protection, and preserving genetic diversity*; 2) *Multiple benefits and costs of biodiversity and ecosystem protection: synergies and trade-offs*; 3) *Effective management and equitable governance to deliver bold conservation outcome*. Dane liczbowe dotyczące konkursu zawarto w tabeli 7.

Decyzją Zgromadzenia Ogólnego Partnerstwa BiodivERsA+ NCN wraz z francuską Agence Nationale de la Recherche (ANR) przyjęło w konkursie rolę Sekretariatu koordynującego nabór i przeprowadzenie oceny merytorycznej wniosków złożonych na szczeblu międzynarodowym.

W dniach 16-18 listopada 2021 r. w Brukseli, przy udziale przedstawicieli Komisji Europejskiej, partnerów instytucjonalnych sieci BiodivERsA oraz laureatów dotychczasowych konkursów ogłaszanych przez sieć, odbyła się oficjalna inauguracja Partnerstwa BiodivERsA+: *Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth*.

W ostatnim kwartale 2021 r. NCN zaangażowało się prace dążące do utworzenia dwóch komitetów odpowiedzialnych za współpracę Partnerstwa ze środowiskami pozaakademickimi: Advisory Board i Enlarged Stakeholder Board. Komitety złożone są z ekspertów dziedzinowych oraz przedstawicieli organizacji pozarządowych i firm działających na rzecz ochrony bioróżnorodności.

### **Sieć: JPI Urban Europe**

- **ERA-Net Cofund Smart Urban Futures (ENSUF)**

W październiku 2021 r. zakończyła się realizacja programu ENSUF, pierwszego programu sieci JPI Urban Europe. W wyniku przeprowadzenia wspólnego konkursu na międzynarodowe projekty badawcze, ogłoszonego w 2016 r., sfinansowano łącznie 16 międzynarodowych projektów, w tym jeden projekt z udziałem polskiego zespołu badawczego. Konkurs był dofinansowany ze środków Komisji Europejskiej. W 2021 r. sieć opublikowała podsumowanie realizacji programu zawierające szczegółowe wyniki zrealizowanych projektów, cele i rekomendacje dla partnerów sieci, decydentów i interesariuszy w zakresie długoterminowych wyzwań związanych z rozwojem obszarów miejskich.

Pod koniec 2021 r. koordynator programu we współpracy instytucjami partnerskimi przystąpił do opracowania raportu końcowego z realizacji programu, będącego podstawą do ostatecznego rozliczenia z Komisją Europejską.

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

W połowie 2021 r. wznowiono prace (rozpoczęte w 2020 r.) nad przygotowaniem wspólnego konkursu na międzynarodowe projekty badawcze we współpracy z chińską agencją National Natural Science Foundation of China (NSFC). Ogłoszenie konkursu, planowane pierwotnie na maj 2021 r., zostało przełożone z uwagi na sytuację pandemiczną na świecie. W wyniku kolejnych ustaleń partnerów sieci JPI Urban Europe oraz agencji NSFC podjęto decyzję o uruchomieniu wspólnego konkursu z początkiem 2022 r.

### **Sieć: M-ERA**

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

Dnia 1 marca 2021 r. sieć M-ERA zainauguowała nowy, pięcioletni program M-ERA.NET 3: *ERA-NET for research and innovation on materials and battery technologies, supporting the European Green*

*Deal*. Pierwszy konkurs na międzynarodowe projekty badawcze w ramach inicjatywy ogłoszony został 15 marca 2021 r. i objął następującą tematykę z zakresu nauk o materiałach i inżynierii materiałowej: a) *Modelling for materials engineering, processing, properties and durability*, b) *Innovative surfaces, coatings, and interfaces*, c) *High performance composites*, d) *Functional materials*; e) *New strategies for advanced material-based technologies for health applications*, f) *Materials for additive manufacturing*.

### **Sieć: BiodivERsA**

- **ERA-Net: BiodivScen: Scenarios of Biodiversity and Ecosystem Service**

W dniach 27-29 października 2021 r. odbyła się trzydniowa konferencja dla laureatów konkursu BiodivScen: *Interim Projects Conference, Science Policy Workshop, BiodivScen Synthesis Workshop*.

NCN, przy współpracy konsorcjum BiodivScen, wzięło czynny udział w organizacji warsztatów *Science Policy*, na które oprócz laureatów konkursu *Scenarios of Biodiversity and Ecosystem Service* zaproszeni zostali przedstawiciele Komisji Europejskiej, organizacji pozarządowych i firm działających na rzecz ochrony bioróżnorodności oraz promocji idei zrównoważonego rozwoju.

- **ERA-Net: BiodivERsA3 Call 2018: Biodiversity and its influence on animal, human and plant health**

W kwietniu 2021 r. Komisja Europejska przyznała dodatkowe środki na zrealizowanie nowych zadań badawczych przez 2 projekty zakwalifikowane do finansowania w ramach konkursu: *Biodiversity and its influence on animal, human and plant health*, ogłoszonego w 2018 r. Projekty tematycznie oscylują wokół badań nad koronawirusami i mają szczególne znaczenie w kontekście kryzysu pandemicznego. W realizację jednego z tych projektów zaangażowany jest polski zespół badawczy, kierowany przez dr Macieja Grzybka (Gdański Uniwersytet Medyczny). Zespół realizujący projekt zatytułowany „*Zarządzanie bioróżnorodnością w lasach i miejskich terenach zielonych: wpływ efektu rozmycia i amplifikacji na mikrobiom gryzoni i choroby przenoszone przez gryzonie*”, otrzymał od Komisji Europejskiej 118 234 zł na przeprowadzenie dodatkowych badań.

### **Sieć: Forest Value - Innovating forest-based bioeconomy**

W 2021 r. rozpoczęto prace związane z kontynuacją działań sieci Forest Value w ramach Programu HORYZONT EUROPA. W tym celu koordynator sieci przystąpił do prac nad wnioskiem w ramach konkursu *Circular economy and bioeconomy sectors - Strengthening the European forest-based research and innovation ecosystem* (HORIZON EUROPE Research and Innovation Actions), który złożony zostanie w lutym 2022 r. NCN, mimo że nie występuje jako partner we wspomnianym wyżej wniosku, uczestniczy aktywnie w dyskusjach o przyszłości sieci.

### **Sieć: CHIST-ERA - European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences & Technologies**

- **CHIST-ERA IV**

W 2021 r. sieć CHIST-ERA rozpoczęła prace nad przygotowaniem ogłoszenia dodatkowych konkursów – CHIST-ERA Open Research Data Call oraz CHIST-ERA Challenge Call. Ze względu na konieczność przeprowadzenia szerokich konsultacji z członkami CHIST-ERA Scientific Advisory Board oraz CHIST-ERA Open Science Advisory Board, a także z partnerami sieci oraz innymi zainteresowanymi instytucjami (potencjalnymi uczestnikami konkursów) i wynikającym z tego przedłużeniem prac nad dokumentacją konkursową, zdecydowano o przesunięciu ogłoszenia konkursów na rok 2022.

**Sieć: ERA-CAPS - Coordinating Action in Plant Sciences**

W październiku 2021 r. odbyło się spotkanie ERA-CAPS Management Board, na którym partnerzy sieci przedyskutowali dotychczasowe rezultaty współpracy i wyrazili zainteresowanie organizacją kolejnego wspólnego konkursu na międzynarodowe projekty badawcze w dziedzinie biologii molekularnej roślin. Ogłoszenie konkursu planowane jest na rok 2022 lub początek 2023 r.

**Sieć: NORFACE – New Opportunities for Research Funding Agency Cooperation in Europe**

W 2021 r. sieć NORFACE rozpoczęła dyskusję o nowym konkursie w zakresie nauk społecznych, który będzie poświęcony problemowi dobrostanu (*wellbeing*), w tym zagadnieniom związanym z konsekwencjami pandemii COVID-19, nierównościami i zdrowiem społecznym. Przedstawiciel NCN w radzie naukowej sieci NORFACE włączył się w grupę roboczą pracującą nad przygotowaniem tematyki konkursu. W 2021 r. sieć podejmowała również działania związane z promocją konkursów NORFACE DIAL (Dynamics of Inequality across the Life-course) i NORFACE Governance.

**Sieć: HERA, Humanities in the European Research Area**

W 2021 roku sieć HERA rozpoczęła pracę nad przygotowaniem tematu nowego konkursu z zakresu nauk humanistycznych. Nowy konkurs będzie dotyczył tematyki kryzysu (*Crisis, Times of crises*). Pracę nad opracowaniem problematyki konkursu koordynował przedstawiciel NCN w radzie naukowej sieci HERA. Dodatkowo sieć zajmowała się promocją wyników projektów finansowanych w konkursie HERA Public Spaces.

**Sieć: JPIAMR – Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance**

- **ERA-Net Cofund JPI-EC-AMR**

Rok 2021 był ostatnim rokiem realizacji programu. NCN sprawowało ciągły nadzór nad projektami realizowanymi przez polskie zespoły nagrodzone w konkursach przeprowadzonych w ramach programu w latach 2016–2019. Przedstawiciele Centrum brali udział w webinarium podsumowujących działania programu i osiągnięte wyniki naukowe, a także w przygotowaniu raportów końcowych do Komisji Europejskiej.

- **ERANet Cofund JPIAMR-ACTION**

W styczniu 2021 r. Centrum podpisało z Komisją Europejską umowę o dofinansowanie programu ERA-Net pod nazwą JPIAMR-ACTION - JPIAMR-Antimicrobial Transmission Interventions i wraz z międzynarodowymi partnerami ogłosiło pierwszy w ramach tego programu konkurs p.n. *One Health interventions to prevent or reduce the development and transmission of antimicrobial resistance*. Na liście rankingowej znalazły się aż 4 polskie projekty badawcze, a dofinansowanie Komisji Europejskiej osiągnęło rekordowy poziom 49,5 % wartości środków krajowych. Rozpoczęto także prace nad dokumentacją kolejnego konkursu p.n. *Disrupting drug Resistance Using Innovative Design*, którego ogłoszenie zaplanowano na styczeń 2022 r. Dnia 1 grudnia 2021 r. Centrum podpisało *Memorandum of Understanding*, określające zasady współpracy grupy 27 europejskich agencji współfinansujących ten konkurs. Na jego potrzeby Centrum zaprojektowało i moderuje narzędzie *online Partner Search Tool*.

- **CSA EXEDRA**

W dniach 29-30 czerwca 2021 r. przedstawiciele ZKD oraz DWM zorganizowali i prowadzili w trybie zdalnym warsztaty pn. *JPIAMR Junior Researcher Capacity Building Workshop* skierowane do młodych naukowców oraz lekarzy medycyny i weterynarii z całego świata zajmujących się problematyką antybiotykooporności. Celem warsztatów było zaangażowanie młodych naukowców w

dyskusję na temat ich potrzeb i preferencji w zakresie budowania potencjału naukowego i zawodowego. W czasie dwóch specjalnych sesji prezentowano finansowane przez sieć JPIAMR międzynarodowe projekty badawcze oraz przedstawiono różne ścieżki kariery zawodowej dostępne dla specjalistów w dziedzinie antybiotykooporności. W warsztatach udział wzięło ponad 60 młodych naukowców z całego świata a wśród przedstawianych projektów znalazł się finansowany przez NCN projekt INART *Intervention of antimicrobial resistance transfer into the food chain* pod kierunkiem prof. Magdaleny Popowskiej z Uniwersytetu Warszawskiego. Zaproszeni goście reprezentowali instytucje zdrowia publicznego oraz świat biznesu. Efektem warsztatów było opracowanie listy potencjalnych działań służących wspieraniu rozwoju kariery zawodowej młodych naukowców, które mogłyby w przyszłości otrzymać dofinansowanie sieci JPIAMR.

Warsztaty były częścią realizowanego przez Centrum zadania *WP3 Internationalisation and capacity extension*.

### **ERA-LEARN (Coordination and Support Action)**

W projekcie ERA-LEARN, którego celem jest prowadzenie działań informacyjnych kierowanych do międzyinstytucjonalnych partnerstw zawiązywanych w celu wspierania badań naukowych, NCN kontynuowało prace na rzecz uczestnictwa krajów EU13 oraz tzw. *widening* w partnerstwach europejskich. W tym celu 28 kwietnia 2021 r. zorganizowano webinarium prezentujące przykłady i dobre praktyki wspierające udział tej grupy krajów w partnerstwach. Podczas webinarium przeprowadzono również panel dyskusyjny dotyczący wyzwań stojących przed tymi krajami w partnerstwach w Horyzoncie Europa. Pod koniec roku, NCN rozpoczęło prace nad ankietą skierowaną do krajów *widening*, mającą na celu zbadanie ich zaangażowania w partnerstwa europejskie oraz potencjalnych wyzwań związanych z ich uczestnictwem w tych programach. W webinarium wzięło udział ponad 100 uczestników z różnych krajów europejskich. Dodatkowo w 2021 r. przygotowano treści informacyjne na stronę ERA-LEARN dotyczące *openness and transparency*, kryterium stosowanego przez Komisję Europejską w odniesieniu do partnerstw europejskich, wiążącego się z ideą *widening*.

#### **2.7.3. Współpraca dwustronna oraz współpraca wielostronna w oparciu o procedurę agencji wiodącej (LAP)**

Współpraca dwustronna oraz współpraca wielostronna w oparciu o procedurę agencji wiodącej obejmowała dalszą realizację programów DAINA, BEETHOVEN CLASSIC, SHENG, CEUS oraz uruchomienie nowej inicjatywy Weave.

W zakresie współpracy dwustronnej w 2021 r., rozstrzygnięto konkursy DAINA 2 (we współpracy z Litwą), BEETHOVEN CLASSIC 4 (we współpracy z Niemcami) i SHENG 2 (we współpracy z Chinami).

#### **DAINA**

W dniu 15 czerwca 2020 r. ogłoszono drugą edycję konkursu DAINA prowadzonego wspólnie z litewską agencją Research Council of Lithuania (RCL, lit. *Lietuvos Mokslo Taryba – LMT*). Zgodnie z przyjętymi zasadami konkursu, ocena wniosków przeprowadzona była w formule oceny równoległej, a finansowanie otrzymały tylko te projekty badawcze, które uzyskały rekomendację zarówno NCN, jak i RCL. Do finansowania rekomendowano 11 projektów: 3 w dziedzinie nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce, 4 w dziedzinie nauk o życiu i 4 w dziedzinie nauk ścisłych i technicznych.

#### **BEETHOVEN CLASSIC 4**

W 2021 r. kontynuowano realizację programu BEETHOVEN, w tym ocenę formalną oraz merytoryczną wniosków złożonych w konkursie BEETHOVEN CLASSIC 4, ogłoszonym 15 września

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

2020 r., na polsko-niemieckie projekty badawcze w zakresie nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce. Konkurs organizowany był zgodnie z procedurą oceny wspólnej (agencje partnerskie przeprowadziły wspólnie proces oceny merytorycznej i wyboru projektów rekomendowanych do finansowania). BEETHOVEN CLASSIC 4 był ostatnim konkursem w polsko-niemieckim programie BEETHOVEN realizowanym przez Centrum. Do finansowania rekomendowano 15 projektów.

Współpraca polsko-niemiecka jest obecnie prowadzona w programach OPUS+LAP/Weave oraz Weave UNISONO.

## **SHENG**

Dnia 15 marca 2021 r. zamknięto nabór wniosków w konkursie SHENG 2 na polsko-chińskie projekty badawcze. Konkurs obejmował wybrane dyscypliny nauk ścisłych i technicznych (ST4, ST5, ST8), wszystkie dyscypliny w zakresie nauk o życiu oraz psychologię. Ocena została przeprowadzona w 2021 r. w formule oceny równoległej, a finansowanie otrzymały tylko te projekty, które uzyskały rekomendację NCN i NSFC. Do finansowania rekomendowano 18 projektów: 1 w dziedzinie psychologii, 6 w dziedzinie nauk o życiu i 11 w dziedzinie nauk ścisłych i technicznych.

## **CEUS**

Program CEUS był realizowany we współpracy między NCN i agencjami finansującymi badania naukowe z Austrii (FWF), Czech (GAČR) oraz Słowenii (ARRS).

W NCN nabór wniosków krajowych we wszystkich dyscyplinach nauki prowadzony był w dwóch konkursach:

- CEUS-UNISONO – dla wniosków, w przypadku których rolę agencji wiodącej pełniła zagraniczna instytucja partnerska,
- OPUS 20 + LAP – dla wniosków ocenianych w NCN jako agencji wiodącej.

Konkurs CEUS-UNISONO, został rozstrzygnięty po zakończeniu oceny merytorycznej w agencjach wiodących tj. w FWF, GAČR i ARRS.

W konkursie do finansowania zakwalifikowano ogółem 15 wniosków, z czego:

- 5 wniosków z udziałem zespołów polskich i austriackich, rekomendowanych przez FWF jako agencję wiodącą,
- 9 wniosków z udziałem zespołów polskich i czeskich, rekomendowanych przez GAČR jako agencję wiodącą,
- 1 wniosek z udziałem zespołu polskiego i słoweńskiego, rekomendowany przez ARRS jako agencję wiodącą.

Od 2021 r. współpraca z agencjami FWF, GAČR i ARRS jest kontynuowana w ramach programu Weave.

## **OPUS 20+LAP**

Dnia 15 września 2020 r. ogłoszono konkurs OPUS 20 + LAP na projekty badawcze, w tym realizowane w ramach współpracy Lead Agency Procedure (LAP) między zespołami badawczymi z Polski oraz z Austrii, Czech, Słowenii, Szwajcarii i Niemiec, aplikującymi odpowiednio do: FWF, GAČR, ARRS, SNSF i DFG. Wnioski typu OPUS LAP oceniane były w NCN jako agencji wiodącej, w konkurencji z wnioskami krajowymi złożonymi w konkursie OPUS.



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

Informacje na temat wyniku konkursu prezentuje tabela 3. (na poziome grup nauk) i załącznik B. (na poziome paneli dziedzinowych).

Współpraca z FWF, GAČR, ARRS, SNSF i DFG jest kontynuowana od 2021 r. w ramach programu Weave.

### **Weave**

Od stycznia 2021 r. Narodowe Centrum Nauki w programie Weave kontynuuje współpracę z dotychczasowymi instytucjami partnerskimi, czyli z FWF, SNSF, DFG, GACR i ARRS.

W NCN nabór wniosków krajowych we wszystkich dyscyplinach nauki w ramach programu Weave prowadzony jest w dwóch konkursach zależnie od tego, czy rolę agencji wiodącej pełni zagraniczna instytucja partnerska, czy NCN, a mianowicie:

- w konkursie Weave-UNISONO – w przypadku wniosków krajowych, dla których wnioski wspólne są składane i oceniane w zagranicznych instytucjach partnerskich jako agencjach wiodących (w 2021 r. w: FWF, GAČR, ARRS, SNSF lub DFG),
- w konkursie OPUS+LAP/Weave – w przypadku wniosków krajowych o finansowanie projektów badawczych realizowanych w ramach współpracy LAP ocenianych w NCN jako agencji wiodącej.

W programie możliwe jest składanie wniosków dwu- i trójstronnych.

**W konkursie Weave-UNISONO** w 2021 r. złożono 92 wnioski, z czego:

- 52 wnioski złożono do GACR jako agencji wiodącej (w tym 3 wnioski trójstronne: 2 wnioski polsko-czesko-niemieckie i 1 wniosek polsko-czesko-słoweński),
- 22 wnioski złożono do FWF jako agencji wiodącej (w tym 2 wnioski trójstronne polsko-austriacko-czeskie),
- 14 wniosków złożono do DFG jako agencji wiodącej (w tym 2 wnioski trójstronne: 1 wniosek polsko-niemiecko-czeski i 1 wniosek polsko-niemiecko-szwajcarski),
- 4 wnioski złożono do SNSF jako agencji wiodącej (w tym 1 wniosek trójstronny polsko-szwajcarsko-niemiecki);

Do finansowania w wyniku oceny merytorycznej w agencjach wiodących zakwalifikowano 13 wniosków dwustronnych:

- 10 wniosków polsko-czeskich w wyniku oceny w GACR,
- 2 wnioski polsko-austriackie w wyniku oceny w FWF,
- 1 wniosek polsko -słoweński w wyniku oceny w ARRS.

W ocenie merytorycznej agencji wiodących pozostaje 28 wniosków złożonych do 31 grudnia 2021 r.

Nabór w konkursie Weave-UNISONO będzie kontynuowany w 2022 r., przy czym do grona dotychczasowych instytucji partnerskich NCN dołączy luksemburska agencja FNR i belgijska agencja FWO.

**W konkursie OPUS 22+LAP/Weave** nabór wniosków prowadzony był od 15 września do 15 grudnia 2021 r. Złożono 158 wniosków dwustronnych (w tym 11 wniosków polsko-austriackich, 62 wnioski polsko-czeskie, 30 wniosków polsko-słoweńskich, 7 wniosków polsko-szwajcarskich, 48 wniosków polsko-niemieckich) oraz 13 wniosków trójstronnych (w tym 2 wnioski polsko-austriacko-niemieckie, 2 wnioski polsko-austriacko-czeskie, 5 wniosków polsko-czesko-słoweńskich, 1 wniosek polsko-czesko-niemiecki, 2 wnioski polsko-słoweńsko-niemieckie, 1 wniosek polsko-słoweńsko-szwajcarski).



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

Informacje na temat wyników naboru wniosków prezentuje tabela 2. (na poziomie grup nauk) i załącznik A. (na poziomie paneli dziedzinowych).

#### 2.7.4. Aktywność w organizacjach międzynarodowych

##### Science Europe

Centrum kontynuowało swoje zaangażowanie w prace Science Europe (SE). Dyrektor NCN prof. Zbigniew Błocki brał udział w spotkaniach zgromadzenia ogólnego (*General Assembly*), zarządu (*Governing Board*) oraz w konferencjach i warsztatach tematycznych organizowanych przez SE. Pracownicy biura NCN uczestniczyli w pracach grup roboczych ds. ewaluacji, współpracy międzynarodowej oraz ds. programów ramowych Horyzont 2020/Horyzont Europa, jak również otwartego dostępu do publikacji naukowych i danych. Ostatnia z wymienionych grup roboczych kontynuuje prace w zakresie opracowania standardów otwartej nauki, w tym z uwzględnieniem działań realizowanych w ramach Partnerstwa European Open Science Cloud (EOSC). Działalność ta będzie kontynuowana w kolejnych latach.

##### Global Research Council (GRC)

Centrum we współpracy z hiszpańską radą do spraw badań naukowych – CSIC oraz Science Europe, pełniło rolę gospodarza dorocznego spotkania grupy europejskich agencji uczestniczących w pracach GRC. Spotkanie odbyło się w formie hybrydowej w Madrycie i online w dniach 21-22 października 2021 r. Tematami dyskusji były *Research ethics, integrity and culture in the context of rapid-results research* oraz *Science and technology workforce*. W spotkaniu w Madrycie uczestniczył Dyrektor NCN prof. Zbigniew Błocki.

##### European Open Science Cloud (EOSC) Steering Board

NCN został mianowany przez MEiN na głównego przedstawiciela krajowego w EOSC Steering Board, która jest grupą ekspercką Komisji Europejskiej. Zadaniem grupy jest dostarczanie ekspertyzy Komisji Europejskiej, a także zapewnienie spójności polityk krajowych dotyczących otwartej nauki w zakresie określonym przez Partnerstwo EOSC. W skład EOSC Steering Board wchodzi przedstawiciele państw członkowskich i stowarzyszonych z ERA. W 2021 r. NCN był zaangażowany w prace grupy roboczej ds. monitoringu, której zadaniem było opracowanie jednolitego narzędzia online umożliwiającego raportowanie przez państwa członkowskie i stowarzyszone działań i inwestycji realizowanych w kwestii otwartej nauki, a które mogą zostać wykorzystane w EOSC. Ponadto przedstawiciel NCN (SON) przewodniczył Komitetowi organizującemu jedno z najważniejszych wydarzeń EOSCa w 2021 r. – dwudniową Konferencję Trójstronną (*Tripartite Event*), w którym uczestniczyli przedstawiciele Komisji Europejskiej, zarząd EOSC Association, a także EOSC Steering Board. Przedstawiciel NCN (SON) uczestniczył też w grupie roboczej tworzącej założenia do Pact for Research and Innovation and Europe w zakresie zasad funkcjonowania EOSC Steering Board.

##### European Open Science Cloud (EOSC) Association

NCN został mianowany przez MEiN na głównego przedstawiciela krajowego w EOSC Association (jako tzw. *mandated organisation*). EOSC Association jest instytucją partnerską Komisji Europejskiej w ramach Partnerstwa EOSC, którego Memorandum of Understanding zostało podpisane w 2021 roku. Przedstawiciele NCN uczestniczą w dwóch grupach roboczych: Researcher Engagement and Adoption oraz Research Careers, Recognition and Credit.

Ze względu na duże zainteresowanie udziałem w grupach roboczych ich członkowie zostali wybrani w procesie kilkietapowej selekcji. Ogółem, do udziału w grupach roboczych zgłosiło się ponad 540 osób z całej Europy, w tym dwie osoby z NCN. Kandydatury obu przedstawicieli NCN zostały zaakceptowane.

NCN, jako *mandated organisation*, jest również krajowym koordynatorem Sieci EOSC Polska, nieformalnej grupy, w której skład wchodzi przedstawiciele instytucji uczestniczących w EOSC



Association, a także organizacji zainteresowanych udziałem w EOSC Association. Celem Sieci jest wymiana informacji, a także podejmowanie wspólnych działań informacyjnych na zewnątrz.

NCN został również zaproszony przez zarząd EOSC Association do udziału w koordynowanym przez siebie projekcie EOSC Focus jako lider WP4 (*Monitoring and Impact assessment*). Wniosek o finansowanie projektu został złożony we wrześniu 2021 r.

### cOAlition S

NCN kontynuuje współpracę z cOAlition S. Przedstawiciel NCN był zaangażowany w prace grupy roboczej odpowiedzialnej za aktualizowanie *Journal Checker Tool*. Uczestniczył także w pracach grupy roboczej ds. modelu wsparcia wydawnictw diamentowych.

### 2.7.5. Konkurs POLONEZ i POLONEZ BIS (*Marie Skłodowska-Curie Actions Cofund*)

W pierwszej połowie 2021 r. Narodowe Centrum Nauki kontynuowało realizację programu POLONEZ, dofinansowanego przez Komisję Europejską. Pracownicy Centrum sprawowali nadzór nad przebiegiem 4 projektów badawczych oraz nad rozliczeniem projektów zakończonych w latach wcześniejszych. W lipcu 2021 r. w ramach upowszechniania wyników programu opublikowano katalog *The POLONEZ experience - why it matters* (więcej w pkt 2.8.1. części ogólnej).

Program POLONEZ dobiegł końca 31 maja 2021 r. W sierpniu Komisja Europejska przyjęła bez zastrzeżeń raport końcowy z jego realizacji i dokonała ostatecznego rozliczenia programu.

Od początku 2021 roku Centrum prowadziło systematyczne działania promujące program POLONEZ BIS wśród potencjalnych wnioskodawców, a także wśród polskich instytucji z sektora publicznego i prywatnego zainteresowanych przyjęciem zagranicznych naukowców (więcej w pkt 2.8.1. i 2.8.2. części ogólnej).

Pierwszy nabór wniosków w programie POLONEZ BIS trwał od 15 września do 15 grudnia 2021 r. W tym czasie pracownicy DWM prowadzili tzw. helpdesk dla wnioskodawców i instytucji przyjmujących, odpowiadając na pytania mailowe lub telefoniczne. Na potrzeby programu uruchomiono wyszukiwarkę *Partner Search Tool*, a także opublikowano przewodnik dla wnioskodawców.

Szczegółowe informacje o naborze wniosków przedstawiono w tabeli nr 8.

**Tabela 8.** Harmonogram naboru wniosków oraz liczba i kwota złożonych wniosków w konkursie POLONEZ BIS

Typ konkursu	Data ogłoszenia naboru	Data zakończenia naboru	Data rozstrzygnięcia konkursu	Liczba złożonych wniosków	Wysokość wnioskowanego finansowania (tys. zł)
POLONEZ BIS 1	15.09.2021	15.12.2021	15.06.2022	Ogółem w konkursie	142 354 zł
				HS	35 072,3 zł
				NZ	29 315,5 zł
				ST	77 966,2 zł

Źródło: Opracowanie Działu Współpracy Międzynarodowej na podstawie własnych danych.

## 2.7.6. Fundusze Norweskie i Fundusze Europejskiego Obszaru Gospodarczego

W 2021 r. NCN kontynuowało realizację *Programu Badania Podstawowe* w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego na lata 2014-2021 i Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021 (zwane dalej Funduszami Norweskimi i EOG), według postanowień *Umowy ws. realizacji Programu Badania Podstawowe*, podpisanej w dniu 17 czerwca 2019 r. pomiędzy NCN a Ministerstwem Inwestycji i Rozwoju, pełniącym rolę Krajowego Punktu Kontaktowego. Kolejne aneksowanie umowy ws. realizacji programu nastąpiło 12 października 2021 r., po decyzji darczyńców z czerwca 2021 r. o przyznaniu NCN środków (7 510 282 EUR) z funduszu rezerwy Norweskiego Mechanizmu Finansowego. Dzięki tej dodatkowej alokacji możliwe było sfinansowanie 7 projektów z listy rezerwowej i w grudniu 2021 r. zakończył się proces kontraktowania wszystkich 35 bilateralnych projektów GRIEG. Polsko-norweskie zespoły badawcze otrzymały niemal 200 milionów zł, z czego 85% to finansowanie ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego, natomiast 15% to współfinansowanie krajowe.

W roku 2021 nie było nowych naborów, wszystkie konkursy zaplanowane w umowie programowej z czerwca 2019 r. zostały ogłoszone w latach 2019-2020. W I kw. 2021 r. rozpoczęto podpisywanie umów projektowych w mobilnościowym konkursie POLS dla naukowców z zagranicy chcących realizować roczne lub 2-letnie projekty w polskich instytucjach badawczych. Rezygnacje beneficjentów konkursu, spowodowane ograniczeniami podróżowania podczas pandemii COVID-19, spowodowały konieczność uruchomienia listy rezerwowej i opublikowanie kolejnych list rankingowych konkursu POLS w marcu, kwietniu i maju 2021 r. Proces kontraktowania tych projektów zakończy się w I kwartale 2022 r.

W pierwszym półroczu 2021 r. Komitet Programu Badania Podstawowe dokonał weryfikacji raportów rocznych z innowacyjnych projektów IdeaLab, wyłonionych w konkursie o zdefiniowanej tematyce *Managing threats*, dotyczącej wyzwań związanych z globalizacją, zmianami technologicznymi, zmianami klimatu i środowiska, przemianami demograficznymi wywołanymi starzeniem się społeczeństw oraz falami migracji. Komitet Programu zdecydował o nieprzedłużeniu realizacji jednego z trzech projektów IdeaLab jako niegwarantującego osiągnięcia założonych celów badawczych. Po konsultacjach z Darczyńcami i KPK, Centrum wspólnie z beneficjentem wypracowało warunki i termin zakończenia projektu do 31-go stycznia 2022 r. Uwzględniając zastrzeżenia Komitetu Programu co do naukowej jakości projektów IdeaLab, Centrum przeprowadziło monitoring dwóch pozostałych projektów IdeaLab w celu efektywnej poprawy ich realizacji.

## 2.8. Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych przez Centrum konkursach

### 2.8.1. Promocja działalności Centrum

W 2021 r. NCN kontynuowało prowadzenie serwisu internetowego, 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. Oprócz aktualnych informacji o konkursach krajowych i międzynarodowych dostępnych w ofercie NCN, strona zawiera również m.in. dane o wszystkich projektach realizowanych ze środków NCN (*Baza projektów NCN*) oraz wykaz dostępnych ofert pracy w projektach badawczych finansowanych przez Centrum (*Baza ofert pracy*). W 2021 r. uruchomiono anglojęzyczną wersję *Bazy projektów NCN*.

Strona NCN cieszy się dużą popularnością<sup>22</sup>. Aby jeszcze lepiej odpowiedzieć na potrzeby naukowców 9 września 2021 r. uruchomiono stronę [www.ncn.gov.pl](http://www.ncn.gov.pl) w nowej odsłonie. Zawiera ona informacje podzielone na sekcje dla różnego rodzaju odbiorców: dla wnioskodawców, dla osób realizujących projekty oraz dla ekspertów. Nowa strona zawiera także wyszukiwarkę grantów, lepiej eksponuje efekty działalności Centrum oraz opisuje działalność międzynarodową. Wraz z nową wersją strony uruchomiono również jej wersję mobilną, która umożliwi wygodne jej przeglądanie za pomocą np. smartfonu. W związku z obchodami 10-lecia NCN uruchomiono również specjalną podstronę jubileuszową w polskiej i angielskiej wersji językowej.

Narodowe Centrum Nauki upowszechniało informacje o ogłaszanych konkursach i najważniejszych wydarzeniach również na portalu społecznościowym *Facebook* (18 759 fanów<sup>23</sup>), serwisie internetowym *YouTube* (214 subskrybentów), serwisie *Instagram* (779 obserwujących) oraz przez newsletter KODA NCN (614 subskrybentów). W 2021 r. uruchomiono konto NCN w serwisie *Twitter* (1850 obserwatorów) oraz rozpoczęto aktywne prowadzenie konta w serwisie *LinkedIn* (2074 obserwatorów).

Dodatkowo bezpośrednio w systemie ZSUN/OSF (Zintegrowany System Usług dla Nauki/Obsługa Strumieni Finansowania) były zamieszczane techniczne komunikaty dla wnioskodawców i osób realizujących projekty

### WSPÓŁPRACA Z MEDIAMI

W 2021 r. wśród mediów ogólnopolskich, lokalnych, akademickich i naukowych rozpowszechniono 25 informacji prasowych, które były wysyłane na około 750 adresów mailowych redakcji, dziennikarzy oraz uczelnianych działów promocji.

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. Ze względu na zmianę w sposobie monitorowania mediów przez NCN w 2021 roku (zlecenie monitorowania firmie zewnętrznej), dane o liczbie odnotowanych materiałów odnoszących się do działalności Centrum lub o nim wzmiankujących zostały podzielone na dwa okresy: I półrocze 2021 r.

---

<sup>22</sup> Statystyki strony NCN obejmujące okres od 01.01.2021 r. do 9.09.2021 r.: liczba sesji na witrynie: 909 516, liczba odsłon poszczególnych podstron: 2 864 964, liczba indywidualnych użytkowników: 270 094. W okresie od 09.09.2021 r. do 31.12.2021 r. śledzenie ruchu na stronie Centrum w nowej odsłonie nie było możliwe ze względu na toczące się prace wdrożeniowe.

<sup>23</sup> Wszystkie liczby odbiorców mediów społecznościowych i newslettera zostały podane wg stanu na dzień 31.12.2021 r.

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

(1.01-30.06.2021 r.) – odnotowano 499 materiałów w prasie, radiu, telewizji i na stronach internetowych oraz 250 materiałów w mediach społecznościowych. W II półroczu 2021 r. (1.07-31.12.2021 r.) – odnotowano: 338 informacji w prasie, radiu i telewizji, 4512 informacji na stronach internetowych oraz 4439 informacji w mediach społecznościowych.

W 2021 r. Dyrektor Centrum udzielił dwóch wywiadów na temat działalności Narodowego Centrum Nauki w okresie pandemii oraz jubileuszu 10-lecia Narodowego Centrum Nauki, zaś przewodniczący Rady udzielił jednego wywiadu na temat działalności NCN.

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 2021 r. Centrum przygotowało i opublikowało cztery takie ogłoszenia.

## **MATERIAŁY PROMOCYJNE**

Narodowe Centrum Nauki w 2021 r. wydało broszury w języku polskim (nakł. 1500 egz.) oraz angielskim (nakł. 500 egz.) informujące o ofercie konkursowej i działalności Centrum.

W 2021 r. wydany został *Raport Roczny 2020* podsumowujący działalność Centrum w 2020 r. (nakł. 800 egz. w języku polskim), publikacja podsumowująca 10 lat działalności Narodowego Centrum Nauki (nakł. 500 egz. w j. polskim oraz 500 egz. w j. angielskim), broszura programu POLONEZ BIS (nakł. 500 egz. w j. polskim oraz 200 egz. w j. angielskim), raport *Quantum technologies: public policies in Europe* dla programu QuantERA (nakł. 300 egz. w j. angielskim), ulotkę (online) i plakat promujące konkurs QuantERA Call 2021 oraz komplet kart o konkursach NCN w j. polskim (nakł. 2000 egz.).

W lipcu 2021 r. w ramach upowszechniania wyników programu opublikowano katalog *The POLONEZ experience - why it matters* prezentujący wybranych laureatów konkursu oraz ich projekty (nakł. 200 egz. w j. angielskim). W publikacji znalazły się także wywiady z przedstawicielami jednostek goszczących laureatów programu, którzy wskazali na pozytywny wpływ przyjęcia utalentowanych badaczy z zagranicy.

Wydany został również kalendarz ścienny na rok 2022 (nakł. 400 egz.), zawierający zdjęcia laureatów konkursów Narodowego Centrum Nauki sfotografowanych w swoich miejscach pracy lub w miejscach powiązanych z ich działalnością. Kalendarz stanowi kolejną formę promocji konkursów oferowanych przez Centrum oraz badań naukowych finansowanych w ramach tych konkursów. Został rozesłany do osób indywidualnych, działów nauki oraz instytucji związanych z działalnością NCN. Przygotowano też kalendarz książkowy prezentujący ofertę NCN (400 szt.), który został rozdstrybuowany do najważniejszych podmiotów współpracujących z NCN.

W 2021 r. zrealizowano 5 materiałów filmowych:

- film promocyjny programu QuantERA,
- film na jubileusz 10-lecia Narodowego Centrum Nauki,
- reportaż z obchodów 10-lecia Narodowego Centrum Nauki,
- film przedstawiający sylwetki laureatów Nagrody NCN 2021,
- animację promującą program POLONEZ BIS.

Wszystkie materiały filmowe zostały przygotowane w dwóch wersjach językowych: polskiej i angielskiej oraz były dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych (napisy).

W programie Polonez BIS prowadzone były intensywne działania promujące pierwszą edycję konkursu, specyficzne dla tego programu:

- uruchomienie odrębnej strony internetowej programu [www.polonezbis.eu](http://www.polonezbis.eu),
- wysyłka informacji o programie do ponad 350 instytucji naukowych na świecie, do 109 laureatów wcześniejszych edycji programu POLONEZ oraz do ponad 1500 odbiorców w instytucjach naukowych i badawczych w Polsce,
- umieszczenie ogłoszenia w portalu Euraxess,
- publikacja zapowiedzi i informacji o otwarciu konkursu na stronach oraz w mediach społecznościowych i newsletterze Centrum, a także m.in. w serwisie PAP Nauka w Polsce, Forum Akademickim oraz na stronach wielu instytucji w Polsce i na świecie,
- opublikowanie serii 10 postów promocyjnych w mediach społecznościowych partnera programu, fundacji Startup Hub Poland,
- przygotowanie animacji promocyjnej i udostępnienie jej na platformie You Tube
- uruchomienie newslettera programu.

NCN przygotowało i eksponowało lub dystrybuowało w ciągu całego 2021 roku materiały promocyjne z nadrukiem logo NCN, które są dodatkową formą upowszechniania informacji o ofercie NCN.

## **2.8.2. Wydarzenia organizowane lub współorganizowane przez NCN**

### **Jubileusz 10-lecia NCN**

#### Pierwszy dzień obchodów – 9 września 2021 r.

Świętowanie jubileuszu 10-lecia NCN rozpoczęto od uroczystej gali zorganizowanej w Teatrze im. Juliusza Słowackiego w Krakowie. Podczas tego wydarzenia gratulacje i słowa uznania przekazali Przemysław Czarnek – minister edukacji i nauki, Wojciech Murdzek – sekretarz stanu w ministerstwie edukacji i nauki, Marc Schiltz – przewodniczący organizacji Science Europe oraz Katja Becker – przewodnicząca Rady Zarządzającej Global Research Council (GRC). Zebrani goście mieli również okazję wysłuchać wykładu filozofki oraz członkini Królewskiej Szwedzkiej Akademii Nauk Åsy Wikforss pt. *Science Denial in the Post-Truth Era*. Uroczystość zakończył koncert Orkiestry Stołecznej Królewskiego Miasta Krakowa Sinfonietta Cracovia pod batutą Edmona Levona.

#### Drugi dzień obchodów – 10 września 2021 r.

Drugiego dnia obchodów 10-lecia NCN przedstawiciele polskich oraz europejskich instytucji finansujących badania naukowe oraz naukowcy reprezentujący różne dziedziny nauk zgromadzili się w Międzynarodowym Centrum Kultury, aby w ramach jubileuszowej konferencji dyskutować o nauce w czasie pandemii oraz o otwartym dostępie (open access). Zaproszeni goście zastanawiali się nad tym, jaki wpływ ma pandemia na prowadzenie badań naukowych, jakie wyzwania stawia przed naukowcami oraz w jaki sposób nauka może wspierać państwa i społeczeństwa w funkcjonowaniu w pandemicznej rzeczywistości. Drugi panel dyskusyjny skupił się na otwartym dostępie do treści naukowych, przede wszystkim w kontekście inicjatywy cOAllition S, w ramach której europejskie agencje finansujące badania naukowe przyjęły Plan S mający na celu dążenie do pełnego i natychmiastowego (bez embarga czasowego) dostępu do publikacji zawierających wyniki badań będących efektem realizacji projektów badawczych finansowanych lub współfinansowanych ze środków publicznych. Ważnym elementem konferencji były prezentacje trzech laureatów konkursów Narodowego Centrum Nauki, którzy dzięki finansowaniu z NCN mogli zbudować umiędzynarodowione zespoły naukowe, prowadzić przełomowe badania i osiągnęli wyniki na światowym poziomie.

W wydarzeniach jubileuszowych można było wziąć udział również online. Wszystkie wydarzenia były transmitowane na żywo w kanałach NCN, zostały również udostępnione do późniejszego odtworzenia.



## Uroczystość wręczenia Nagrody NCN 2020 i 2021

Z powodu pandemii COVID-19 uroczystość wręczenia Nagrody NCN w 2020 roku nie odbyła się, dlatego w 2021 r. zorganizowano połączoną uroczystość wręczenia Nagrody NCN 2020 i 2021. Gala odbyła się 6 października 2021 r., już tradycyjnie, w Galerii Sztuki Polskiej XIX w. w Sukiennicach, która jest oddziałem Muzeum Narodowego w Krakowie. Tego dnia wyróżnienie odebrali prof. Jakub Growiec, prof. Wojciech Fendler i dr hab. Michał Tomza, laureaci Nagrody NCN 2020. Oficjalnie ogłoszono również nazwiska laureatów Nagrody NCN 2021, którymi byli dr Paweł L. Polkowski, dr hab. Sebastian Glatt i prof. Jonatan Gutman. Podczas gali zaprezentowano filmy oraz wygłoszono laudacje na cześć każdego z naukowców, laureaci otrzymali statuetki oraz dyplomy. Na zakończenie wydarzenia odbył się koncert Piotra Wiese. Uroczystość była transmitowana online na kanałach NCN, została również udostępniona do późniejszego odtworzenia.

Nagroda NCN jest indywidualną nagrodą pieniężną przyznawaną w drodze konkursu naukowcom do 40. roku życia za znaczące osiągnięcie naukowe dokonane w ramach badań podstawowych prowadzonych w polskiej jednostce naukowej. Wyróżnienie przyznawane jest w trzech kategoriach badawczych: nauki humanistyczne, społeczne i o sztuce, nauki ścisłe i techniczne oraz nauki o życiu. Zgłoszeń kandydatów dokonują wybitni naukowcy wskazani przez Radę NCN. Komisje konkursowe ds. nagrody, które tworzą odpowiednie Komisje Rady NCN: Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce, Nauk Ścisłych i Technicznych oraz Nauk o Życiu, dokonują oceny zgłoszeń i wyłaniają dwóch kandydatów do otrzymania Nagrody NCN w każdej grupie nauk. Ostateczną decyzję w sprawie wyboru laureatów podejmuje Kapituła Nagrody, którą tworzy Rada Centrum, Dyrektor Centrum, oraz przedstawiciele fundatorów nagrody. W 2021 r. zostało zgłoszonych 71 kandydatów do nagrody, w tym 26 w naukach humanistycznych, społecznych i o sztuce, 29 w naukach ścisłych i technicznych oraz

16 w naukach o życiu.

## Nauka w Centrum – cykl wykładów

W okresie od października do grudnia 2021 r. NCN we współpracy z Centrum Kopernika Badań Interdyscyplinarnych UJ zorganizowało cykl wykładów laureatów Nagrody NCN, podczas których opowiadali oni o swoich odkryciach naukowych:

- 20 października – wykład dr Pawła Polkowskiego, laureata Nagrody NCN 2021 (HS)
- 3 listopada – wykład prof. Jakuba Growca, laureata Nagrody NCN 2020 (HS)
- 17 listopada – wykład prof. Wojciecha Fendlera, laureata Nagrody NCN 2020 (NZ)
- 1 grudnia – wykład dr hab. Michała Tomzy, laureata Nagrody NCN 2020 (ST)
- 15 grudnia – wykład dr Sebastiana Glatta, laureata Nagrody NCN 2021 (NZ)
- 22 grudnia – wykład prof. Jonatana Gutmana, laureata Nagrody NCN 2021 (ST)

Cykl dostępny jest na kanale YouTube Centrum Kopernika Badań Interdyscyplinarnych UJ. Najpopularniejszy wykład z cyklu zanotował ponad 25 tys. wyświetleń (wg stanu na dzień 31.01.2022 r.).

## Promocja Funduszy Norweskich i EOG

Dnia 17 czerwca 2021 r. odbyło się wydarzenie promujące program Badania Podstawowe realizowany w ramach Funduszy Norweskich i EOG. Wydarzenie zorganizowane zostało w formule hybrydowej umożliwiającej udział online dla wszystkich zainteresowanych uczestników. W wydarzeniu uczestniczyli online przedstawiciele darczyńców z dyrektor Research Council of Norway Marią Sundli Tveit oraz ambasadorem Królestwa Norwegii w Polsce Andersem H. Eide. Obecni byli online goście z Ministerstwa Edukacji i Nauki (MEiN) oraz Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej. NCN było reprezentowane przez prof. Zbigniewa Błockiego, Dyrektora NCN oraz prof. Jacka Kuźnickiego, Przewodniczącego Rady NCN. Troje laureatów zaprezentowało projekty GRIEG i POLS. W drugiej części wydarzenia odbył się panel dyskusyjny poświęcony Open Science.

**Inne istotne wydarzenia organizowane lub współorganizowane przez Centrum w ramach działalności międzynarodowej**

Dnia 28 kwietnia 2021 r. NCN, w ramach projektu ERA-LEARN, zorganizowało webinarium poświęcone uczestnictwie tzw. krajów *widening* w partnerstwach europejskich.

W dniach 29-30 czerwca 2021 r. przedstawiciele NCN zorganizowali i prowadzili w trybie zdalnym warsztaty pn. *JPIAMR Junior Researcher Capacity Building Workshop* skierowane do młodych naukowców oraz lekarzy medycyny i weterynarii z całego świata zajmujących się problematyką antybiotykooporności w ramach programu CSA EXEDRA (więcej w pkt 2.7.2. części ogólnej).

W dniach 21-22 października 2021 r. Centrum współorganizowało europejskie spotkanie Global Research Council (więcej w pkt. 2.7.4. części ogólnej).

**Warsztaty szkoleniowe dla pracowników jednostek naukowych**

W 2021 r. Centrum zorganizowało 3 warsztaty szkoleniowe dla pracowników jednostek naukowych zaangażowanych w obsługę administracyjną projektów badawczych, staży, stypendiów i innych działań naukowych finansowanych przez Centrum. Spotkania miały formę webinarium i odbyły się za pośrednictwem platformy *Clickmeeting*. Szkolenia były przygotowane i prowadzone przez pracowników biura NCN. Tematem przewodnim warsztatów były zagadnienia związane z realizacją projektu badawczego (od podpisania umowy o realizację projektu do zakończenia jego realizacji, w tym procedur aneksowania umów, raportowania okresowego, raportów końcowych, rozliczenia i zamknięcia projektu badawczego) oraz prezentacja procesu kontroli realizacji projektu w jednostce naukowej.

Dnia 21 stycznia 2021 r. odbyło się spotkanie informacyjne online w języku angielskim dla beneficjentów konkursu POLS. Celem spotkania było przekazanie informacji umożliwiających efektywny proces kontraktowania projektów POLS.

W 2021 r. Centrum przeprowadziło również szkolenia dla „data stewardów”, a także osób odpowiedzialnych w jednostkach naukowo-badawczych za politykę otwartego dostępu do publikacji i danych badawczych (3 szkolenia), a także uczestniczył w spotkaniu typu „Q&A”, w którym uczestnicy mogli zadawać pytania przedstawicielowi NCN.

Dodatkowo w ramach działań promujących konkurs POLONEZ BIS pracownicy NCN przeprowadzili 26 października 2021 r. webinarium informacyjne dla instytucji zainteresowanych goszczeniem badaczek i badaczy w ramach programu POLONEZ BIS.

**Spotkanie informacyjne i warsztaty szkoleniowe dla wnioskodawców**

Centrum zorganizowało 53 spotkania informacyjne i warsztaty dla wnioskodawców w konkurach NCN, w tym 38 w ramach oferty konkursów krajowych i 15 w ramach oferty konkursów międzynarodowych (dotyczy programu *Dioscuri*, CHANSE, QuantERA II, POLONEZ BIS, Weave oraz konkursów typu ERA-NET i im pokrewnych). W trakcie wydarzeń pracownicy NCN przekazywali uczestnikom wiedzę na temat oferty konkursowej NCN w celu podniesienia poziomu umiejętności przygotowania poprawnego wniosku o finansowanie. Tematyka spotkań obejmowała: zasady pisania wniosków o finansowanie projektów badawczych, cykl życia wniosku – od pomysłu do podpisania umowy o dofinansowanie, przygotowywanie części merytorycznej wniosku, projektowanie kosztorysów, analizę dokumentów konkursowych i wymagań formalnych oraz samodzielną pracę nad wybranymi elementami wniosku o finansowanie badań.



### **2.8.3. Udział przedstawicieli Centrum w spotkaniach, konferencjach i posiedzeniach**

W 2021 r. przedstawiciele NCN uczestniczyli w ponad 80 spotkaniach, konferencjach i posiedzeniach w kraju oraz w niemal 300 wydarzeniach zagranicznych. Ich wykaz znajduje się w załączniku C. (dotyczy spotkań w kraju) i załączniku D. (dotyczy spotkań zagranicznych). Spotkania były realizowane głównie w trybie zdalnym.

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

### **2.9.1. Środki uzyskane w ramach inicjatyw międzynarodowych**

W 2021 r. NCN kontynuowało współpracę bilateralną ze Stowarzyszeniem Maxa Plancka na finansowanie Centrów Doskonałości Naukowej *Dioscuri*. Kontynuowało również, w roli koordynatora, realizację programu POLONEZ i POLONEZ BIS (więcej informacji na temat tych programów w pkt 2.7.5. części ogólnej niniejszego sprawozdania) dofinansowanego w ramach Maria Skłodowska-Curie Actions Cofund.

Centrum rozpoczęło w omawianym roku realizację dwóch nowych, koordynowanych przez NCN programów typu ERA NET: QuantERA II i CHANSE, którym Komisja Europejska przyznała dofinansowanie odpowiednio wysokości 15 i 10 mln EUR (więcej informacji na temat tych programów w pkt 2.7.2. części ogólnej niniejszego sprawozdania).

W 2021 r. dofinansowanie z Unii Europejskiej przyznano projektom, które zostały wybrane do realizacji w konkursach ogłoszonych w ramach inicjatyw: EN-UTC Call 2021 (5 projektów), JPIAMR ACTION Call 2021 (4 projekty), BiodivRestore (4 projekty). Ponadto w 2021 r. realizowane były także projekty współfinansowane ze środków UE (HORYZONT 2020), które zostały wyłonione w konkursach ogłoszonych w latach wcześniejszych, w tym: CHIST-ERA IV, EN-UAC, Forest Value, JPco-fuND2, BiodivClim, BiodivERsA3, BiodivScen, NORFACE GOVERNANCE.

W sprawozdawczym roku do NCN wpłynęły środki na działania administracyjne i finansowanie projektów w związku z udziałem Centrum w inicjatywach międzynarodowych. Ponadto NCN, jako operator programu Badania Podstawowe, dysponował środkami finansowymi na pokrycie kosztów zarządzania. Ze środków NMF i MF EOG finansowane są projekty wyłonione w konkursach GRIEG, IdeaLab i POLS.

Informacje na temat wysokości pozyskanych w 2021 r. środków finansowych spoza budżetu państwa znajdują się w pkt 5. części szczegółowej niniejszego sprawozdania.

## **2.10. Wykonywanie innych zadań zleconych przez Ministra, ważnych dla rozwoju badań podstawowych, w tym opracowywanie programów badawczych ważnych dla kultury narodowej – SONATINA, *Dioscuri*, TANGO**

Dnia 15 grudnia 2021 r. Narodowe Centrum Nauki ogłosiło szóstą edycję konkursu SONATINA na projekty badawcze realizowane przez osoby ze stopniem naukowym doktora. Zakończenie naboru wniosków i rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w 2022 r.

Konkurs zastąpił program *Iuventus Plus* realizowany wcześniej przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Celem konkursu jest wsparcie kariery młodych badaczy, poprzez umożliwienie pełnoetatowego zatrudnienia i prowadzenia badań naukowych w Polsce oraz zdobycia wiedzy i doświadczenia w trakcie realizacji staży w dobrych zagranicznych ośrodkach naukowych. Kierownikiem projektu może być osoba mająca stopień doktora nadany w okresie 3 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem lub której stopień doktora zostanie nadany przed rozstrzygnięciem konkursu. Dla kierownika projektu badawczego obowiązkowe jest zaplanowanie zatrudnienia w pełnym

wymiarze czasu pracy na podstawie umowy o pracę, w podmiocie planowanym jako miejsce realizacji projektu

i innym niż podmiot, w którym kierownik projektu uzyskał stopień doktora. Kierownik projektu zobowiązany jest do zaplanowania i odbycia stażu zagranicznego trwającego od 3 do 6 miesięcy w zagranicznym ośrodku naukowym.

W roku 2021 wyłoniono laureatów konkursu SONATINA 5, który został ogłoszony w grudniu 2020 r. Szczegółowe dane na temat wyników tego konkursu w podziale na grupę nauk przedstawiono w tabeli 9., natomiast w załączniku B. znajdują się dane dotyczące laureatów konkursu w podziale na panele tematyczne.

Dnia 23 lutego 2021 r. ogłoszono nabór wniosków do czwartej edycji konkursu *Dioscuri*. Jest to program, który powstał z inicjatywy Towarzystwa Maxa Plancka (MPG), a jego celem jest utworzenie Centrów Doskonałości Naukowej *Dioscuri* w Europie Środkowej i Wschodniej. Program umożliwi wybitnym naukowcom prowadzenie badań na najwyższym światowym poziomie w jednostkach naukowych zlokalizowanych w tej części Europy. Przy współudziale NCN Centra *Dioscuri* powstają w Polsce

w różnych dziedzinach nauki. Centra te współpracują z niemiecką Jednostką Mentorską w celu wzmocnienia współpracy naukowej pomiędzy Polską i Niemcami. Do dnia 15 czerwca 2021 r. łącznie złożono 23 wnioski, w tym 6 wniosków w HS, 7 wniosków w NZ i 10 wniosków w ST. Wnioski złożone w tym konkursie są oceniane przez Zespół Ekspertów powołany przez Prezesa Towarzystwa Maxa Plancka. Ocena składa się z kilku etapów: I etap – ocena wniosków przez członków Zespołu Ekspertów, II etap – ocena wniosków przez recenzentów zewnętrznych, III etap – rozmowa kwalifikacyjna

z wybranymi kandydatami i przedstawicielami jednostek przyjmujących. W czwartej edycji konkursu wybranych zostanie nie więcej niż 3 laureatów. Konkurs powinien zostać rozstrzygnięty w I kwartale 2022 r.

W 2021 r. NCN wraz z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) realizowało wspólne przedsięwzięcie, jakim jest konkurs TANGO, na wsparcie rozwoju technologii opartych na wynikach badań podstawowych. Decyzją Dyrektorów obu agencji, ogłoszenie piątej edycji konkursu nastąpiło 22 grudnia 2020 r. Nabór wniosków i całość oceny w 2021 r. była prowadzona przez NCBR. W TANGO 5 składane mogły być jedynie wnioski oparte na wynikach projektów badawczych krajowych lub międzynarodowych finansowanych przez NCN (z wyjątkiem konkursów ETIUDA, FUGA, UWERTURA i MINIATURA), tzw. projektów bazowych. Realizacja projektu bazowego powinna była zakończyć się nie wcześniej niż 15 marca 2016 r. Projekt bazowy powinien mieć przynajmniej jeden pozytywnie zweryfikowany raport roczny lub zweryfikowany raport końcowy.

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

**Tabela 9.** Wyniki konkursu SONATINA rozstrzygniętego w 2021 r.

Typ konkursu	Data ogłoszenia naboru	Data zakończenia naboru	Data rozstrzygnięcia konkursu	Liczba złożonych wniosków	Wysokość wnioskowanego finansowania (zł)	Liczba projektów zakwalifikowanych do finansowania	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	
<b>SONATINA</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby mające stopień naukowy doktora, uzyskany w okresie do 3 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	15.12.2020	15.03.2021	05.08.2021	Ogółem w konkursie	<b>160</b>	<b>100 601 902</b>	<b>52</b>	<b>33 843 002</b>	<b>33%</b>
				HS	63	33 414 798	20	10 600 562	32%
				NZ	36	31 668 306	12	10 702 201	33%
				ST	61	35 518 798	20	12 540 239	33%

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie własnych danych oraz danych z systemu Obsługa Strumieni Finansowania (OSF).

## 2.11. Wzmocnienie potencjału nauki w Polsce. Współpraca NCN z innymi krajowymi agencjami rządowymi działającymi w sektorze nauki: NAWA, NCBR i ABM

W 2021 r. Centrum rozwijało współpracę z innymi, krajowymi agencjami rządowymi działającymi w sektorze nauki: Narodową Agencją Wymiany Akademickiej (NAWA), Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) i Agencją Badań Medycznych (ABM).

NCN, w ramach zachęcania naukowców z zagranicy do prowadzenia swoich badań w polskich jednostkach naukowych, kontynuowało w 2021 r. współpracę z NAWA w zakresie naboru komponentów badawczych w programach:

- „Polskie Powroty 2020”: program adresowany do polskich naukowców pracujących za granicą, którzy zdobyłą wiedzę i doświadczenie chcą wykorzystać po powrocie do Polski,
- „Profesura Gościenna NAWA (edycja 1)”: program skierowany do instytucji naukowo-badawczych, które chcą zaprosić do Polski wybitnych specjalistów z priorytetowych dla siebie zakresów tematycznych (edycja I dotyczyła nauk humanistycznych, społecznych i teologicznych); wsparci naukowcy mają w znaczący sposób rozwinąć badania naukowe o przełomowym charakterze, wzmocnić działalność dydaktyczną oraz wesprzeć instytucje w przygotowywaniu wniosków o prestiżowe granty,
- „Polskie Powroty 2020 edycja COVID-19”: program adresowany do polskich naukowców pracujących za granicą, których badania mogą przełożyć się na poszerzenie wiedzy i rozwiązywanie problemów związanych z COVID-19, i jej konsekwencjami.

Programy te były ogłaszane przez NAWA. Ekspertsi rekomendowani przez NCN brali udział w ocenie wniosków. Udział Centrum polegał na finansowaniu wyłącznie innych kosztów bezpośrednich związanych z prowadzeniem badań podstawowych (tzw. komponentów badawczych) zaplanowanych w projektach, które uzyskały finansowanie NAWA. O finansowanie NCN mogli starać się wyłącznie laureaci programu „Polskie Powroty 2020” i „Profesura Gościenna NAWA”. Komponent badawczy we wniosku składanym do NAWA nie był obowiązkowy. Laureaci omawianych programów, którzy w swoim wniosku zaplanowali komponent badawczy, byli zobowiązani do złożenia odrębnego wniosku do NCN w naborze skierowanym wyłącznie do nich. Wnioski podlegały wyłącznie ocenie formalnej NCN, pod kątem kwalifikowalności kosztów według zasad obowiązujących w NCN. Nabory w NCN mają charakter ciągły i będą otwarte do momentu złożenia ostatniego z wniosków finansowanych w danym konkursie NAWA. Liczbę komponentów badawczych finansowanych przez NCN przedstawiono w tabeli 12. i w tabeli 13., w części dotyczącej komponentów badawczych w programach ogłaszanych przez NAWA.

Na podobnych zasadach NCN zaangażowało się w 2021 r. w finansowanie komponentów badawczych w kolejnej edycji programu NAWA „Polskie Powroty 2021”. Wyniki tego programu będą ogłoszone w marcu 2022 r., zatem na 2022 r. planowane jest wydanie decyzji w zakresie ich finansowania przez NCN.

Współpraca z NAWA była kontynuowana w 2021 r. również w ramach konkursu ogłaszanego przez NCN, czyli PRELUDIUM BIS. Doktorant finansowany w ramach tego konkursu ma obowiązek wystąpienia z wnioskiem o staż zagraniczny w programie przeprowadzanym przez NAWA i odbyć ten staż w okresie realizacji projektu. Harmonogram i wyniki naboru wniosków w trzeciej edycji tego konkursu przedstawia tabela 2., natomiast rozstrzygnięcie drugiej edycji konkursu zawarto w tabeli 3.

W 2021 r. Centrum kontynuowało współpracę z NCBR w ramach konkursu TANGO ogłaszanego i realizowanego przez NCBR, zakładającego wdrażanie w praktyce gospodarczej i społecznej wyników uzyskanych w rezultacie badań podstawowych finansowanych przez NCN. Opis tego konkursu znajduje się w pkt 2.10. w części ogólnej niniejszego sprawozdania.

W 2021 r. NCN współpracowało z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) w ramach konkursu ARTIQ, którego celem jest dofinansowanie projektów, które mogą przyczynić się do zwiększenia potencjału naukowego i B+R Polski w zakresie sztucznej inteligencji. Cel ten ma być osiągnięty poprzez stworzenie trzech Centrów Doskonałości dotyczących rozwoju sztucznej inteligencji (CD AI), rozumianych jako wysoko wyspecjalizowane zespoły działające przy polskich podmiotach, kierowane przez wysokiej klasy naukowców (liderów) o międzynarodowej renomie i wyróżniającym się dorobku naukowym, wdrożeniowym i organizacyjnym. W konkursie przewidziane jest dofinansowanie badań podstawowych przez NCN, a badań przemysłowych, prac rozwojowych lub przedwdrożeniowych oraz wsparcia na zakładanie spółek celowych przez NCBR. Konkurs ARTIQ ogłoszono 30 lipca 2021 r., natomiast termin składania wniosków trwał od 20 września do 20 grudnia 2021 r. W konkursie złożono 7 wniosków na łączną kwotę 137 078 901,39 zł. Ogłoszenie wyników konkursu nastąpi w terminie 12 miesięcy od upływu terminu składania wniosków.

Współpraca Narodowego Centrum Nauki z Agencją Badań Medycznych (ABM) miała na celu wdrożeniu rezultatów badań podstawowych sfinansowanych przez NCN. W 2021 r. ABM ogłosiło nabór wniosków w konkursie na niekomercyjne badania kliniczne z zakresu chorób cywilizacyjnych, wspierających projekty wykorzystujące wyniki badań podstawowych uzyskanych w polskich ośrodkach naukowych, sfinansowanych i realizowanych w ramach konkursów NCN. Wnioski przygotowane na podstawie wyników naukowych uzyskanych w ramach projektu naukowego finansowanego ze środków Centrum, otrzymają dodatkowe punkty w procedurze oceny.

## **2.12. Pomoc publiczna**

W 2021 r. Centrum kontynuowało udzielanie pomocy publicznej na podstawie § 3 ust. 1 Rozporządzenia 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 r., poz. 1381 oraz z 2021 r. poz. 995). Pomoc publiczna mogła być udzielana w następujących typach konkursów: OPUS, PRELUDIUM, SONATA, SONATA BIS, MAESTRO, POLONEZ BIS oraz w wybranych konkursach ogłaszanych w ramach międzynarodowej współpracy wielostronnej. W przypadku pozostałych konkursów ogłoszonych przez Centrum w 2021 r., z wnioskami o dofinansowanie nie mogły występować podmioty, dla których finansowanie projektu stanowiłoby pomoc publiczną. Szczegółowe informacje na temat wnioskowanej i udzielonej pomocy publicznej przedstawiono w pkt 7. w części szczegółowej niniejszego sprawozdania.

### 3. Realizacja planu finansowego Centrum w 2021 r.

Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki wynikający z ustawy budżetowej z dnia 20 stycznia 2021 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 190) został zmieniony w trakcie roku budżetowego, a zmiany te dotyczyły:

- 1) zwiększenia wysokości dotacji celowej na finansowanie zadań ustawowych Centrum o kwotę 30 000 000,00 zł,
- 2) zmniejszenia wysokości dotacji celowej na zakupy inwestycyjne wynikające z szacowania wolnych środków w wysokości 975 000,00 zł,
- 3) zmniejszenia dotacji podmiotowej wynikające z szacowania wolnych środków w wysokości 4 000 000,00 zł,
- 4) zmiany struktury kosztów/wydatków finansowanych z dotacji podmiotowej.

Wartość rzeczywistych przychodów (dochodów) oraz kosztów (wydatków) NCN w roku 2021 w zestawieniu z planem finansowym po zmianach<sup>24</sup> przedstawia tabela 10.

---

<sup>24</sup> W tabeli 10. prezentowane są wartości obowiązujące po ostatniej zmianie rocznego planu finansowego NCN na 2021 r., czyli od 20.12.2021 r.



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

**Tabela 10.** Realizacja w 2021 r. rocznego planu finansowego w układzie memoriałowym i kasowym (w zł)

Lp.	Wyszczególnienie	Poniesione koszty w 2020 r.	Plan na 2021 r. wg ustawy budżetowej	Plan na 2021 r. po zmianach*	Poniesione koszty w 2021 r.
<b>Cześć A Plan finansowy w układzie memoriałowym</b>					
<b>I</b>	<b>STAN NA POCZĄTEK ROKU</b>	<b>5 480 954,24</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>5 748 245,71</b>
1	Środki obrotowe, w tym:	13 243 952,60	4 415 000,00	4 415 000,00	11 638 317,73
1.1	Środki pieniężne	13 208 111,82	4 415 000,00	4 415 000,00	11 623 366,89
1.2	Należności krótkoterminowe:	35 840,78			14 950,84
1.2.1.	z tytułu udzielonych pożyczek				
1.2.2.	od jednostek sektora finansów publicznych				
1.3	Zapasy				
2	Należności długoterminowe:				
2.1	z tytułu udzielonych pożyczek				
2.2	od jednostek sektora finansów publicznych				
3	Zobowiązania:	7 762 998,36			5 890 072,02
3.1	z tytułu zaciągniętych pożyczek i kredytów				
3.2	wymagalne				
<b>II</b>	<b>PRZYCHODY OGÓŁEM</b>	<b>1 265 292 499,48</b>	<b>1 317 124 000,00</b>	<b>1 343 124 000,00</b>	<b>1 292 384 821,69</b>
1	Przychody z prowadzonej działalności				
2	Dotacje i subwencje z budżetu państwa	1 246 636 688,13	1 281 838 000,00	1 307 838 000,00	1 262 535 667,65
3	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	3 353 062,11	7 890 000,00	7 890 000,00	12 635 803,39
4	Środki od innych jednostek sektora finansów publicznych				
5	Pozostałe przychody, w tym:	15 302 749,24	27 396 000,00	27 396 000,00	17 213 350,65
5.1	Odsetki (np. z tytułu udzielonych pożyczek), w tym:	3 756,25			36 971,23
5.1.1	Odsetki od depozytów u Ministra Finansów lub z tytułu skarbowych papierów wartościowych	3 743,39			36 776,87

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

5.2	Środki otrzymane od jednostek spoza sektora finansów publicznych				
5.3	Równowartość odpisów amortyzacyjnych	2 921 350,13	3 014 000,00	3 014 000,00	2 780 670,24
5.4	Środki EFTA i EOG		40 000,00	40 000,00	0,00
5.5	Środki z innych źródeł	12 377 642,86	24 342 000,00	24 342 000,00	14 395 709,18
<b>III</b>	<b>KOSZTY OGÓŁEM</b>	<b>1 255 884 920,42</b>	<b>1 317 119 000,00</b>	<b>1 343 119 000,00</b>	<b>1 291 793 989,55</b>
1	Koszty funkcjonowania	37 725 328,07	50 674 000,00	46 674 000,00	38 037 201,40
1.1	Amortyzacja	2 921 350,13	3 014 000,00	3 014 000,00	2 780 670,24
1.2	Materiały i energia	745 597,28	1 585 000,00	1 585 000,00	816 738,94
1.3	Usługi obce	2 039 849,52	3 934 000,00	4 934 000,00	3 643 440,64
1.4	Wynagrodzenia, z tego:	25 940 218,47	30 426 000,00	28 761 000,00	26 981 311,63
1.4.1	osobowe	13 767 820,91	15 869 000,00	16 704 000,00	15 416 437,01
1.4.2	bezosobowe	12 172 397,56	14 557 000,00	12 057 000,00	11 564 874,62
1.4.3	pozostałe				
1.5	Świadczenia na rzecz osób fizycznych	1 325 034,84	4 956 000,00	1 456 000,00	283 113,99
1.6	Składki, z tego na:	2 653 921,34	3 978 000,00	4 143 000,00	3 039 899,76
1.6.1	ubezpieczenie społeczne	2 353 606,51	3 136 000,00	3 281 000,00	2 612 801,24
1.6.2	Fundusz Pracy oraz Fundusz Solidarnościowy	300 314,83	448 000,00	468 000,00	330 271,39
1.6.3	Fundusz Emerytur Pomostowych				
1.6.4	pozostałe		394 000,00	394 000,00	96 827,13
1.7	Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań				
1.8	Podatki i opłaty, w tym:	66 699,10	95 000,00	95 000,00	67 734,80
1.8.1	podatek akcyzowy				
1.8.2	podatek od towarów i usług (VAT)				
1.8.3	opłaty na rzecz budżetów jednostek samorządu terytorialnego	9 065,34	20 000,00	20 000,00	7 830,04
1.8.4	podatki stanowiące źródło dochodów własnych jednostek samorządu terytorialnego	57 119,00	70 000,00	70 000,00	59 390,00
1.8.5	opłaty na rzecz budżetu państwa	514,76	5 000,00	5 000,00	514,76

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

1.9	Pozostałe koszty funkcjonowania	2 032 657,39	2 686 000,00	2 686 000,00	424 291,40
2	Koszty realizacji zadań, w tym:	1 218 159 592,35	1 266 445 000,00	1 296 445 000,00	1 253 756 788,15
2.1	- środki przekazane innym podmiotom	1 217 469 082,93	1 264 604 000,00	1 294 604 000,00	1 251 407 236,08
3	Pozostałe koszty, w tym:				
3.1	Środki na wydatki majątkowe				
<b>IV</b>	<b>WYNIK BRUTTO (poz. II-III)</b>	<b>9 407 579,06</b>	<b>5 000,00</b>	<b>5 000,00</b>	<b>590 832,14</b>
<b>V</b>	<b>OBOWIĄZKOWE OBCIĄŻENIA WYNIKU FINANSOWEGO</b>	<b>0,00</b>	<b>5 000,00</b>	<b>5 000,00</b>	<b>0,00</b>
1	Podatek dochodowy od osób prawnych	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00
2	Pozostałe obciążenia wyniku finansowego, w tym:				
2.1	Wpłata do budżetu państwa (np. z zysku, nadwyżki środków finansowych)				
<b>VI</b>	<b>WYNIK NETTO (poz. IV-V)</b>	<b>9 407 579,06</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>590 832,14</b>
<b>VII</b>	<b>DOTACJE I SUBWENCJE Z BUDŻETU PAŃSTWA</b>	<b>1 252 745 233,88</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>1 272 095 386,99</b>
1	Dotacje i subwencje ogółem, z tego:	1 252 745 233,88	1 296 115 000,00	1 321 140 000,00	1 272 095 328,02
1.1	- podmiotowa	30 775 001,15	40 700 000,00	36 700 000,00	32 411 292,42
1.2	- przedmiotowa				
1.3	- celowa	1 214 143 433,90	1 239 000 000,00	1 269 000 000,00	1 228 826 282,79
1.4	- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE – bieżące	6 892 403,04	15 100 000,00	15 100 000,00	10 763 067,41
1.4.1	w tym: na współfinansowanie	5 011 114,48	13 283 000,00	13 283 000,00	9 327 243,61
1.5	- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE – majątkowe		15 000,00	15 000,00	0,00
1.5.1	w tym: na współfinansowanie		2 000,00	2 000,00	0,00
1.6.	- subwencje				
1.7.	- na inwestycje i zakupy inwestycyjne	934 395,79	1 300 000,00	325 000,00	94 685,40
<b>VIII</b>	<b>ŚRODKI NA WYDATKI MAJĄTKOWE</b>	<b>934 395,79</b>	<b>1 365 000,00</b>	<b>390 000,00</b>	<b>134 045,40</b>
<b>IX</b>	<b>ŚRODKI PRYZNANE INNYM PODMIOTOM</b>	<b>1 248 663 232,93</b>	<b>1 351 016 000,00</b>	<b>1 381 016 000,00</b>	<b>1 311 899 655,67</b>
<b>X</b>	<b>STAN NA KONIEC ROKU:</b>	<b>5 748 245,71</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>32 077 848,58</b>

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

1	Środki obrotowe, w tym:	11 638 317,73	25 124 000,00	25 124 000,00	38 490 548,91
1.1	Środki pieniężne	11 623 366,89	25 124 000,00	25 124 000,00	38 473 159,64
1.2	Należności krótkoterminowe:	14 950,84			17 389,27
1.2.1.	z tytułu udzielonych pożyczek				
1.2.2.	od jednostek sektora finansów publicznych				
1.3	Zapasy				
2.	Należności długoterminowe:				
2.1	z tytułu udzielonych pożyczek				
2.2	od jednostek sektora finansów publicznych				
3	Zobowiązania:	5 890 072,02			6 412 700,33
3.1	z tytułu zaciągniętych pożyczek i kredytów				
3.2	wymagalne				735,00
<b>Lp.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Wykonanie w 2020 r.</b>	<b>Plan na 2021 r. wg ustawy budżetowej</b>	<b>Plan na 2021 r. po zmianach*</b>	<b>Wykonanie w 2021 r.</b>

**Cześć B Plan finansowy w układzie kasowym**

<b>I</b>	<b>STAN ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH NA POCZĄTEK ROKU</b>	<b>12 658 949,20</b>	<b>4 415 000,00</b>	<b>4 415 000,00</b>	<b>11 071 433,72</b>
<b>II</b>	<b>DOCHODY</b>	<b>1 282 091 317,60</b>	<b>1 336 184 000,00</b>	<b>1 361 209 000,00</b>	<b>1 361 190 112,82</b>
1	Dotacje i subwencje z budżetu państwa ogółem, z tego:	1 277 031 527,53	1 283 153 000,00	1 308 178 000,00	1 307 872 868,80
1.1	- podmiotowa	33 400 000,00	40 700 000,00	36 700 000,00	36 700 000,00
1.2	- przedmiotowa				
1.3	- celowa	1 238 772 000,00	1 239 000 000,00	1 269 000 000,00	1 269 000 000,00
1.4	- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE – bieżące	3 719 527,53	2 138 000,00	2 138 000,00	1 847 868,80
	w tym na współfinansowanie	557 930,31	321 000,00	321 000,00	277 180,42
1.5	- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE – majątkowe		15 000,00	15 000,00	0,00
	w tym na współfinansowanie		2 000,00	2 000,00	0,00

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

1.6	- subwencje				
1.7	- na inwestycje i zakupy inwestycyjne	1 140 000,00	1 300 000,00	325 000,00	325 000,00
2	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	1 996 512,93	28 649 000,00	28 649 000,00	38 985 734,56
3	Środki otrzymane od innych jednostek sektora finansów publicznych				
4	Pozostałe dochody, z tego:	3 063 277,14	24 382 000,00	24 382 000,00	14 331 509,46
4.1	Odsetki (np. z tytułu udzielonych pożyczek), w tym:	3 756,25			36 971,23
4.1.1	Odsetki od depozytów u Ministra Finansów lub z tytułu skarbowych papierów wartościowych	3 743,39			36 776,87
4.2	Środki otrzymane od jednostek spoza sektora finansów publicznych				
4.3	Środki EFTA i EOG		40 000,00	40 000,00	0,00
4.4	Środki z innych źródeł	3 059 520,89	24 342 000,00	24 342 000,00	14 294 538,23
<b>III</b>	<b>WYDATKI</b>	<b>1 283 678 833,08</b>	<b>1 315 475 000,00</b>	<b>1 340 500 000,00</b>	<b>1 334 575 165,06</b>
1	Wydatki na funkcjonowanie, z tego:	34 066 326,07	47 665 000,00	43 665 000,00	35 996 433,19
1.1	Materiały i energia	1 242 395,23	1 585 000,00	1 585 000,00	1 220 130,99
1.2	Usługi obce	2 186 308,12	3 934 000,00	4 934 000,00	3 670 531,61
1.3	Wynagrodzenia	25 815 067,96	30 426 000,00	28 761 000,00	26 930 365,66
1.3.1	osobowe	13 650 427,28	15 869 000,00	16 704 000,00	15 372 112,01
1.3.2	bezosobowe	12 164 640,68	14 557 000,00	12 057 000,00	11 558 253,65
1.3.3	pozostałe				
1.4	Świadczenia na rzecz osób fizycznych	1 405 102,68	4 956 000,00	1 456 000,00	281 720,37
1.5	Składki, z tego:	2 631 050,48	3 978 000,00	4 143 000,00	3 026 288,36
1.5.1	na ubezpieczenie społeczne	2 332 921,89	3 136 000,00	3 281 000,00	2 605 857,95
1.5.2	na Fundusz Pracy oraz Fundusz Solidarnościowy	298 128,59	448 000,00	468 000,00	329 512,75
1.5.3	na Fundusz Emerytur Pomostowych				
1.5.4	pozostałe		394 000,00	394 000,00	90 917,66
1.6	Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań				

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

1.7	Podatki i opłaty, w tym:	66 699,10	100 000,00	100 000,00	67 717,80
1.7.1	podatek akcyzowy				
1.7.2	podatek od towarów i usług (VAT)				
1.7.3	podatek CIT	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00
1.7.4	opłaty na rzecz budżetów jednostek samorządu terytorialnego	9 065,34	20 000,00	20 000,00	7 813,04
1.7.5	podatki stanowiące źródło dochodów własnych jednostek samorządu terytorialnego	57 119,00	70 000,00	70 000,00	59 390,00
1.7.6	opłaty na rzecz budżetu państwa	514,76	5 000,00	5 000,00	514,76
1.8	Pozostałe wydatki na funkcjonowanie	719 702,50	2 686 000,00	2 686 000,00	799 678,40
2	Wydatki majątkowe	934 395,79	1 365 000,00	390 000,00	134 045,40
3	Wydatki na realizację zadań, w tym:	1 241 817 675,75	1 266 445 000,00	1 296 445 000,00	1 285 767 840,41
3.1	Środki przyznane innym podmiotom	1 241 127 456,83	1 264 604 000,00	1 294 604 000,00	1 283 419 477,74
4	Wpłata do budżetu państwa (np. z zysku, nadwyżki środków finansowych)				
5	Pozostałe wydatki	6 860 435,47			12 676 846,06
IV	Kasowo zrealizowane przychody				
1	Zaciągnięte kredyty i pożyczki				
2	Przychody z prywatyzacji				
V.	Kasowo zrealizowane rozchody				
1	Splata kredytów i pożyczek				
VI	STAN ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH NA KONIEC ROKU (I+II-III+IV-V)	11 071 433,72	25 124 000,00	25 124 000,00	37 686 381,48
VII	Zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty**	151,27	167,00	167,00	159,78

\* w tabeli wykazano wartości obowiązujące po ostatniej zmianie rocznego planu finansowego NCN na 2021 r., czyli od 20.12.2021 r.

\*\* wartości średnioroczne

Źródło: Opracowanie Działu Finansowo-Księgowego na podstawie danych z programu finansowo-księgowego Comarch ERP OPTIMA.

W planie finansowym na rok 2021 po zmianach na pokrycie bieżących wydatków na funkcjonowanie Centrum została zaplanowana kwota 43 665 000,00 zł, w tym:

- 1) z dotacji podmiotowej w wysokości 36 700 000,00 zł,
- 2) ze środków pochodzących z Unii Europejskiej w wysokości 4 635 000,00 zł,
- 3) z dotacji celowej w ramach Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014 – 2021 oraz Mechanizmu Finansowego EOG na lata 2014 – 2021 w wysokości 2 138 000,00 zł,
- 4) ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014 – 2021 oraz Mechanizmu Finansowego EOG na lata 2014 – 2021 w ramach Funduszu Współpracy Dwustronnej w wysokości 40 000,00 zł,
- 5) ze środków pochodzących z innych źródeł w wysokości 152 000,00 zł.

W ramach dotacji podmiotowej na ww. wydatki Centrum przeznaczyło 32 394 983,42 zł, stąd wskaźnik wykorzystania dotacji podmiotowej wyniósł 88,27%.

W ramach środków otrzymanych z Norweskiego Mechanizmu Finansowego oraz Mechanizmu Finansowego EOG na lata 2014-2021 wydatkowano 1 677 099,18 zł na pokrycie kosztów zarządzania Programem Badania Podstawowe (78,44%).

Ze środków otrzymanych z Unii Europejskiej wydatkowano na bieżące zarządzanie kwotę 1 913 550,59 zł, a z pozostałych źródeł 10 800,00 zł. Środki pochodzące z Unii Europejskiej zostały również wykorzystane na transfery do partnerów programów QuantERA, QuantERA II oraz CHANSE w łącznej wysokości 1 787 816,74 zł.

Z kolei na realizację zadań określonych w art. 20 ust. 1 pkt 1, 2, 4, 7 i 8 ustawy o Narodowym Centrum Nauki zaplanowano po zmianach kwotę 1 269 000 000,00 zł w ramach dotacji celowej Ministerstwa Edukacji i Nauki, z czego wykorzystana została kwota 1 268 988 104,31 zł. Wskaźnik wykorzystania dotacji celowej wyniósł 100,00%<sup>25</sup>.

W zakresie finansowania projektów zaplanowano także wydatkowanie środków otrzymanych z Unii Europejskiej w wysokości 1 708 000,00 zł oraz pozyskanych z innych źródeł w wysokości 24 190 000,00 zł, w tym:

- 1) środków przekazywanych przez Towarzystwo Maxa Plancka na Centra Doskonałości Naukowej *Dioscuri* - 4 190 000,00 zł,
- 2) środków ze sprzedaży obligacji Skarbu Państwa - 20 000 000,00 zł.

Kwota wydatkowana na projekty w ramach środków europejskich wyniosła 752 618,56 zł (44,06%), natomiast kwota wydatkowana na projekty w ramach pozostałych źródeł finansowania to 3 409 766,80 zł (81,38%) dla Centrów Doskonałości *Dioscuri* i kwota 10 829 534,00 zł (54,15%) dla środków uzyskanych ze sprzedaży obligacji.

Na inwestycje i zakupy inwestycyjne Centrum zaplanowało na 2021 rok środki w wysokości 390 000,00 zł, w tym:

- 1) z dotacji inwestycyjnej - 325 000,00 zł,
- 2) ze środków pochodzących z Unii Europejskiej - 50 000,00 zł,
- 3) z dotacji celowej w ramach Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014 – 2021 oraz Mechanizmu Finansowego EOG na lata 2014 – 2021 - 15 000,00 zł.

W ramach dotacji inwestycyjnej na ww. wydatki Centrum przeznaczyło 94 685,40 zł (29,13%) oraz ze środków europejskich 39 360,00 zł (78,72%).

---

<sup>25</sup> Wartość 100,00% wynika z przyjętej reguły zaokrągleń do dwóch miejsc po przecinku. Dokładniejsza wartość wskaźnika wykorzystania dotacji wynosi 99,999%





Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

---

Całkowita kwota wydatków Narodowego Centrum Nauki w 2021 r. wyniosła ogółem 1 321 898 319,00 zł i była wyższa w porównaniu z rokiem ubiegłym o 45 079 921,39 zł.

### III CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

#### 1. Finansowanie badań naukowych

Finansowanie badań naukowych w ramach działalności NCN prezentowane jest zgodnie z układem *Planu finansowego NCN na 2021 r. w układzie zadaniowym*. Efekty działania Centrum monitorowane są przez organ nadzorujący w oparciu o zdefiniowany miernik. Jego nazwę wraz z wartościami – planowaną do osiągnięcia oraz osiągniętą w roku 2021 – podano w tabeli 11.

**Tabela 11.** Wartość miernika wynikająca z *Planu działalności NCN na 2021 r.*, rocznego planu finansowego po zmianach oraz osiągnięta w 2021 r.

Działanie 10.1.1.4	Cel	Nazwa miernika	Planowana wartość miernika na koniec 2021 r.		Osiągnięta wartość miernika w 2021 r.
			wg Planu działalności NCN na 2021 r.	wg Planu finansowego w układzie zadaniowym na 2021 r. po zmianach	
<b>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</b>	Finansowanie działalności naukowej w zakresie badań podstawowych	Liczba projektów badawczych, staży podoktorskich i zagranicznych, stypendiów doktorskich oraz innych działań naukowych realizowanych w ramach umów zawartych przez Narodowe Centrum Nauki (w danym okresie) finansowanych ze źródeł krajowych, współfinansowanych z zagranicznych środków finansowych niepodlegających zwrotowi oraz z Norweskiego Mechanizmu Finansowego i Mechanizmu Finansowego EOG	9883	9913	<b>9948</b>

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji

Centrum, zgodnie z art. 20 pkt 4 ustawy o Narodowym Centrum Nauki, zobowiązane jest przeznaczać nie mniej niż 20% środków pozostających w jego dyspozycji na wsparcie rozwoju młodych naukowców. Z tego względu, w niniejszym dokumencie przedstawiony został również dodatkowy miernik odnoszący się do wysokości środków finansowych NCN przekazanych w danym roku na finansowanie projektów badawczych, staży podoktorskich i zagranicznych, stypendiów doktorskich oraz innych działań naukowych prowadzonych przez młodych naukowców. Szczegółowe informacje dotyczące tego miernika przedstawiono w pkt 1.2. części szczegółowej niniejszego sprawozdania.

### 1.1. Działanie *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych*

**Cel:** Finansowanie działalności naukowej w zakresie badań podstawowych

**Miernik:**

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

**Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2021 r.<sup>26</sup>: 9883**

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2020 r.<sup>27</sup>: 9077

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2019 r.<sup>28</sup>: 9073

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2018 r.<sup>29</sup>: 9353

**Osiągnięta wartość miernika na koniec 2021 r.: 9948**

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2020 r.<sup>30</sup>: 9978

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2019 r.<sup>31</sup>: 10 342

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2018 r.<sup>32</sup>: 9623

Wartość miernika osiągnięta w 2021 r. jest wyższa od zaplanowanej. Wyższa wartość miernika wynika m.in. z wyższego niż początkowo zaplanowany poziomu zainteresowania polskich naukowców ofertą konkursową NCN, jak i pozytywnie rozpatrzonych odwołań oraz aneksów przedłużających czas realizacji umowy.

Planowana wartość miernika została oszacowana na podstawie prognozy opartej o rozkład wartości danych z lat ubiegłych, tj. oczekiwanej liczby nowych i kontynuowanych umów w danym roku, w tym spodziewanej liczby aneksów i odwołań.

**Realizacja:**

W 2021 r. Centrum zaplanowało na finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych, zgodnie ze zaktualizowanym planem finansowym, następujące kwoty:

- 1) **1 269 000 000,00 zł** dotacji celowej w ramach części budżetowej 28 *Szkolnictwo wyższe i nauka*, z czego wykorzystano środki w wysokości **1 268 988 104,31 zł**,
- 2) **86 412 000,00 zł** w ramach części budżetowej 34 *Rozwój regionalny*, z czego wykorzystano środki w wysokości **60 492 419,59 zł**, co stanowi **70%** kwoty zaktualizowanego planu (w tym z dotacji celowej zaplanowano kwotę 12 962 000,00 zł, z czego wykorzystano 9 073 862,97 zł).

Ponadto Centrum zaplanowało na rok 2021 następujące środki:

- 1) pochodzące z Unii Europejskiej środki finansowe na realizację projektów w ramach programów międzynarodowych w wysokości **1 708 000,00 zł**, z czego wykorzystano **752 618,56 zł**,
- 2) pochodzące z innych źródeł środki na finansowanie Centrów Doskonałości Naukowej *Dioscuri* w wysokości **4 190 000,00 zł**, z czego wykorzystano **3 409 766,80 zł**,

<sup>26</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2021 r.*

<sup>27</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2020 r.*

<sup>28</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2019 r.*

<sup>29</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2018 r.*

<sup>30</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2020 r.*

<sup>31</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2019 r.*

<sup>32</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2018 r.*



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

- 3) pochodzące ze sprzedaży obligacji Skarbu Państwa w wysokości **20 000 000,00 zł**, z czego wykorzystano **10 829 534,00 zł**.

Szczegółowe informacje na temat wydatkowania środków w ramach Działania 10.1.1.4 przedstawia tabela 12. (zadania kontynuowane) i tabela 13. (zadania nowe).

**Tabela 12.** Liczba umów realizowanych w 2021 r. wraz z wykorzystaniem dotacji celowej oraz środków otrzymanych z innych źródeł na zadania kontynuowane w ramach działania *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych* (w zł)

Nazwa/Typ konkursu/Edycja	Liczba kontynuowanych umów	Wykorzystane środki z dotacji celowej oraz innych źródeł w kwocie 1 079 524 763,76 zł
<b>Konkursy krajowe</b>		
ETIUDA 8	87	356 368,00
FUGA 4	1	0,00
FUGA 5	3	0,00
HARMONIA 6	1	0,00
HARMONIA 7	19	0,00
HARMONIA 8	38	0,00
HARMONIA 9	52	4 733 650,00
HARMONIA 10	54	11 815 929,00
MAESTRO 2	1	0,00
MAESTRO 5	3	0,00
MAESTRO 6	11	0,00
MAESTRO 7	14	772 836,00
MAESTRO 8	13	1 687 947,00
MAESTRO 9	11	7 217 040,00
MAESTRO 10	11	8 896 115,00
MAESTRO 11	11	8 482 925,00
MINIATURA 2	20	0,00
MINIATURA 3	325	0,00
MINIATURA 4	463	318 984,00
OPUS 7	3	0,00
OPUS 8	24	0,00
OPUS 9	66	0,00
OPUS 10	125	0,00
OPUS 11	329	0,00
OPUS 12	349	0,00
OPUS 13	463	0,00
OPUS 14	390	48 459 220,26
OPUS 15	361	93 153 603,00
OPUS 16	362	108 114 052,21
OPUS 17	310	115 198 131,00
OPUS 18	350	134 627 561,00
OPUS 19	351	166 357 754,00
PRELUDIUM 6	1	0,00
PRELUDIUM 7	4	0,00

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

PRELUDIUM 8	4	0,00
PRELUDIUM 9	17	0,00
PRELUDIUM 10	38	0,00
PRELUDIUM 11	110	0,00
PRELUDIUM 12	163	0,00
PRELUDIUM 13	232	0,00
PRELUDIUM 14	233	0,00
PRELUDIUM 15	252	0,00
PRELUDIUM 16	247	0,00
PRELUDIUM 17	211	0,00
PRELUDIUM 18	203	0,00
PRELUDIUM 19	245	36 621 362,00
PRELUDIUM BIS 1	97	10 933 464,00
SONATA 5	1	0,00
SONATA 7	2	0,00
SONATA 8	4	0,00
SONATA 9	23	0,00
SONATA 10	64	0,00
SONATA 11	125	0,00
SONATA 12	171	0,00
SONATA 13	150	8 542 722,94
SONATA 14	156	33 003 989,66
SONATA 15	157	45 004 585,34
SONATA BIS 3	4	0,00
SONATA BIS 4	25	0,00
SONATA BIS 5	73	3 474 046,48
SONATA BIS 6	92	12 582 492,78
SONATA BIS 7	86	28 207 360,00
SONATA BIS 8	85	38 689 466,00
SONATA BIS 9	75	38 825 929,99
SONATINA 1	25	0,00
SONATINA 2	44	0,00
SONATINA 3	50	0,00
SONATINA 4	36	0,00
SYMFONIA 2	2	0,00
SYMFONIA 3	5	0,00
SYMFONIA 4	5	797 800,00
UWERTURA 2	1	0,00
UWERTURA 3	1	0,00
UWERTURA 4	4	0,00
SZYBKĄ ŚCIEŻKĄ DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD COVID-19	19	0,00
<b>Programy międzynarodowe</b>		
ALPHORN	5	1 639 837,00
BEETHOVEN 1	4	0,00

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

BEETHOVEN 2	37	0,00
BEETHOVEN CLASSIC 3	34	10 115 562,00
BEETHOVEN LIFE 1	10	3 485 149,00
BiodivClim	3	dotacja celowa: 943 896,00 prefinansowanie z dotacji celowej: 57 197,00 środki UE: 0,00
BIODIVERSA 1		środki UE: -1 961,87
BiodivERsA Call 2018	6	dotacja celowa: 1 794 746,00 prefinansowanie z dotacji celowej: 118 234,00 środki UE: 0,00
Biodivscen	1	dotacja celowa: 99 605,00 prefinansowanie z dotacji celowej: 27 292,00 środki UE: 0,00
CEUS-UNISONO	1	45 997,00
CHIST-ERA Call 2016	1	0,00
CHIST-ERA Call 2017	2	0,00
CHIST-ERA Call 2018 (III COFUND)	2	455 944,00
CHIST-ERA Call 2019 (IV COFUND)	4	dotacja celowa: 842 463,00 prefinansowanie z dotacji celowej: 0,00 środki UE: 459 833,00
DAINA 1	16	3 525 359,20
DIOSCURI (1-2)	5	dotacja celowa: 3 295 693,83 środki BMBF: 3 409 766,80
EN-UAC Call 2019	1	dotacja celowa: 362 248,00 prefinansowanie z dotacji celowej: 0,00 środki UE: 23 534,00
EqUIP	1	271 600,00
ERA-CAPS Third Call 2017	1	0,00
ForestValue	1	dotacja celowa: 277 522,00 prefinansowanie z dotacji celowej: 27 752,00 środki UE: 0,00
HERA Public Space	4	397 754,63
JPCofuND2	3	dotacja celowa: 679 028,00 prefinansowanie z dotacji celowej: 0,00 środki UE: 277 111,00
JPI AMR Call 2016	1	0,00
JPI AMR Call 2017	2	0,00
JPI AMR Call 2018	1	207 005,00
JPI AMR Call 2019	2	645 672,00
JPI UE Chiny Call 2018	1	343 966,00
M-ERA Call 2016 (M-ERA I)	3	0,00
M-ERA Call 2017 (M-ERA II)	2	101 500,00
M-ERA Call 2018 (M-ERA III)	4	780 093,00
M-ERA.NET 2 Call 2019	3	786 457,00
MOZART Polsko-Austriacki	4	1 055 148,00



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

NORFACE GOVERNANCE	4	dotacja celowa: 789 380,00 prefinansowanie z dotacji celowej: 248 943,00 środki UE: 0,00
POLONEZ 3	1	150 004,56
QuantERA Call 2017	8	dotacja celowa: 14 629,00 prefinansowanie z dotacji celowej: 0,00 środki UE: -5 897,57
QuantERA Call 2019	4	941 969,00
SHENG 1	30	11 946 235,00
Solar-Driven Chemistry	3	760 197,00
SUGI	3	0,00
Składki członkowskie	nd.	410 545,93
<b>Nagroda Narodowego Centrum Nauki</b>		
Nagroda NCN	nd.	150 000,00
<b>Konkursy realizowane w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego na lata 2014-2021 i Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021</b>		
GRIEG *	35	dotacja celowa: 6 419 011,84 środki NMF: 36 374 400,31
IDELAB *	3	dotacja celowa: 728 921,39 środki MF EOG: 4 130 554,52
POLS *	35	dotacja celowa: 1 925 929,74 środki NMF: 10 913 601,79
<b>Komponenty badawcze w programach ogłaszanych przez NAWA</b>		
Polskie Powroty	2	200 000,00

nd. – nie dotyczy

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

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji oraz Działu Finansowo-Księgowego, na podstawie systemu finansowego NEO, *Comarch ERP Optima*.



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

**Tabela 13.** Liczba umów podpisanych w 2021 r. wraz z wykorzystaniem dotacji celowej oraz środków otrzymanych z innych źródeł na zadania nowe w ramach działania *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych* (w zł)

Nazwa/Typ konkursu/Edycja	Liczba podpisanych umów	Wykorzystane środki z dotacji celowej oraz innych źródeł w wys. 264 947 679,50 zł
<b>Konkursy krajowe</b>		
MAESTRO 12	11	9 230 924,00
MINIATURA 5	694	26 218 681,00
PRELUDIUM BIS 2	113	4 793 551,00
SONATA 16	178	45 031 473,50
SONATA BIS 10	75	42 465 650,00
SONATINA 5*	50	dotacja celowa: 21 581 124,00 obligacje Skarbu Państwa: 10 829 534,00
OPUS 21	23	0,00
<b>Konkursy krajowe organizowane w oparciu o procedurę agencji wiodącej (LAP)</b>		
OPUS 20+LAP	301	92 367 053,00
<b>Programy międzynarodowe</b>		
BEETHOVEN CLASSIC 4	3	0,00
CEUS-UNISONO	13	4 375 743,00
DAINA 2	10	4 395 791,00
M.ERA.NET 2 Call 2020	5	984 462,00
CHIST-ERA IV Call 2020	1	199 900,00
SHENG 2	4	0,00
WEAVE-UNISONO	1	0,00
<b>Komponenty badawcze w programach ogłaszanych przez NAWA</b>		
Polskie Powroty	4	754 490,00
Polskie Powroty 2020 Edycja COVID 19	1	198 000,00
Profesura gościnnie NAWA	5	1 521 303,00

\* Konkurs SONATINA 5 został częściowo sfinansowany ze środków pochodzących ze sprzedaży obligacji Skarbu Państwa.

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji oraz Działu Finansowo-Księgowego, na podstawie systemu finansowego NEO, Comarch ERP Optima.

## 1.2. Wspieranie rozwoju kariery młodych naukowców

**Cel:** Finansowanie działalności naukowej w zakresie badań podstawowych prowadzonych przez młodych naukowców

**Miernik:**

- 1) wysokość środków finansowych NCN przeznaczonych w danym roku na finansowanie projektów badawczych, staży podoktorskich i zagranicznych, stypendiów doktorskich oraz innych działań naukowych prowadzonych przez młodych naukowców<sup>33</sup> w ramach umów zawartych przez Narodowe Centrum Nauki i finansowanych ze źródeł krajowych, współfinansowanych z zagranicznych środków finansowych niepodlegających zwrotowi oraz z Norweskiego Mechanizmu Finansowego i Mechanizmu Finansowego EOG.

**Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2021 r.<sup>34</sup>: 293 385 tys. zł**

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2020 r.: 316 554 tys. zł

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2019 r.: brak danych<sup>35</sup>

**Osiągnięta wartość miernika na koniec 2021 r.: 398 810 tys. zł**

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2020 r.<sup>36</sup>: 360 451 tys. zł

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2019 r.<sup>37</sup>: 410 653 tys. zł

Osiągnięta w 2021 r. wartość miernika jest wyższa od zaplanowanej.

Faktyczna kwota przeznaczona na finansowanie projektów badawczych prowadzonych przez młodych naukowców jest wyższa od planowanej, gdyż młodzi naukowcy mogą ubiegać się o środki również w pozostałych konkursach prowadzonych przez NCN. Planowana wartość miernika została oszacowana na podstawie wysokości finansowania przeznaczonego na umowy kontynuowane w 2021 r. prowadzone przez młodych naukowców oraz wysokości alokacji środków na konkursy skierowane wyłącznie do młodych naukowcom (PRELUDIUM, SONATA, PRELUDIUM BIS, SONATINA) rozstrzygnięte w 2021 r.

**Realizacja:**

- 1) Wykorzystane środki finansowe: Centrum przeznaczyło **398 810 058,64 zł** na finansowanie projektów badawczych, staży podoktorskich i zagranicznych, stypendiów doktorskich oraz innych działań naukowych realizowanych przez młodych naukowców. W tym:
- 2) Zadania kontynuowane: w 2021 r. Centrum przeznaczyło łącznie 277 111 228,64 zł na finansowanie projektów badawczych, staży podoktorskich i zagranicznych, stypendiów doktorskich oraz innych działań naukowych, zakwalifikowanych do finansowania w latach poprzednich od sprawozdawanego roku, realizowanych przez młodych naukowców. Szczegółowe dane przedstawia tabela 14.
- 3) Zadania nowe: Centrum przeznaczyło łącznie 121 698 830,00 zł na finansowanie projektów badawczych, staży podoktorskich i zagranicznych, stypendiów doktorskich oraz innych działań naukowych, zakwalifikowanych do finansowania w roku sprawozdawanym, realizowanych przez młodych naukowców. Szczegółowe dane przedstawia tabela 15.

**Tabela 14.** Liczba umów realizowanych w 2021 r. wraz z wykorzystaniem dotacji celowej oraz środków otrzymanych z innych źródeł na zadania kontynuowane w ramach zadania *Wspieranie rozwoju kariery młodych naukowców* (w zł)

Nazwa/Typ konkursu/Edycja	Liczba kontynuowanych umów	Wykorzystane środki z dotacji celowej oraz innych źródeł na wspieranie rozwoju kariery młodych naukowców w wys. 277 111 228,64 zł
---------------------------	----------------------------	---

**Konkursy krajowe**

ETIUDA 8	83	356 368,00
FUGA 4 *	1	0,00
FUGA 5 *	3	0,00
HARMONIA 7 *	1	0,00
HARMONIA 8 *	7	0,00
HARMONIA 9 *	6	244 457,00
HARMONIA 10 *	10	1 870 251,00
MINIATURA 2 *	11	0,00
MINIATURA 3	218	0,00
MINIATURA 4	310	175 512,00
OPUS 8 *	1	0,00
OPUS 9 *	4	0,00
OPUS 10 *	15	0,00
OPUS 11 *	31	0,00
OPUS 12 *	40	0,00
OPUS 13 *	51	0,00
OPUS 14 *	59	6 615 117,97
OPUS 15 *	50	11 576 163,00
OPUS 16 *	55	14 810 933,00
OPUS 17	48	14 952 672,00
OPUS 18	37	13 428 979,00
OPUS 19	61	26 445 999,00
PRELUDIUM 6 *	1	0,00
PRELUDIUM 7 *	4	0,00
PRELUDIUM 8 *	4	0,00
PRELUDIUM 9 *	17	0,00
PRELUDIUM 10 *	38	0,00
PRELUDIUM 11 *	110	0,00
PRELUDIUM 12 *	163	0,00
PRELUDIUM 13 *	232	0,00
PRELUDIUM 14 *	233	0,00
PRELUDIUM 15 *	252	0,00
PRELUDIUM 16 *	247	0,00
PRELUDIUM 17	193	0,00
PRELUDIUM 18	190	0,00
PRELUDIUM 19	226	33 218 314,00

<sup>33</sup> Młodych naukowców, w rozumieniu art. 360 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478, 619, 1630, 2141, 2232) – w ramach konkursów ogłoszonych po 01.10.2018 r. oraz osób rozpoczynających karierę naukową (RKN) w rozumieniu art. 2 pkt 3 ustawy o Narodowym Centrum Nauki (Dz.U. z 2016 r. poz. 1071 oraz z 2017 r. poz. 1089 i 1556) – w ramach konkursów ogłoszonych przed 01.10.2018 r.

<sup>34</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2021 r.*

<sup>35</sup> Miernik wprowadzony w opracowanym w listopadzie 2019 r. *Planie działalności NCN na 2020 r.*, stąd brak wykazania wartości miernika planowanego do osiągnięcia w roku 2019 i latach poprzednich.

<sup>36</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2020 r.*

<sup>37</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2019 r.*

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

PRELUDIUM BIS 1	97	10 933 464,00
SONATA 5 *	1	0,00
SONATA 7 *	2	0,00
SONATA 8 *	4	0,00
SONATA 9 *	23	0,00
SONATA 10 *	64	0,00
SONATA 11 *	125	0,00
SONATA 12 *	171	0,00
SONATA 13 *	150	8 542 722,94
SONATA 14 *	153	32 285 335,66
SONATA 15	133	38 620 708,00
SONATA BIS 4 *	3	0,00
SONATA BIS 5 *	36	1 449 107,47
SONATA BIS 6 *	25	3 730 735,00
SONATA BIS 7 *	21	6 964 440,00
SONATA BIS 8 *	26	12 667 639,00
SONATA BIS 9	16	7 785 133,00
SONATINA 1 *	25	0,00
SONATINA 2 *	44	0,00
SONATINA 3	50	0,00
SONATINA 4	36	0,00
SZYBKA ŚCIEŻKA DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD COVID-19	3	0,00
UWERTURA 2 *	1	0,00
UWERTURA 3	1	0,00
UWERTURA 4	2	0,00
<b>Programy międzynarodowe</b>		
BEETHOVEN 2 *	9	0,00
BEETHOVEN CLASSIC 3 *	5	1 397 959,00
BEETHOVEN LIFE 1 *	3	1 158 470,00
BiodivClim	1	dotacja celowa: 324 784,00 prefinansowanie z dotacji celowej: 19 680,00
BiodivERsA Call 2018	2	dotacja celowa: 684 239,00 prefinansowanie z dotacji celowej: 118 234,00
CHIST-ERA Call 2018 (III COFUND)	1	270 200,00
CHIST-ERA Call 2019 (IV COFUND)	1	dotacja celowa: 193 011,00 środki UE: 105 349,00
DAINA 1 *	1	400 498,00
EN-UAC Call 2019	1	dotacja celowa: 362 248,00 środki UE: 23 534,00
JPCofuND2	1	dotacja celowa: 216 746,00 środki UE: 88 454,00
M-ERA Call 2017 (M-ERA II) *	1	0,00
M-ERA Call 2018 (M-ERA III) *	2	411 753,00
M-ERA.NET 2 Call 2019	1	222 957,00

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

MOZART Polsko-Austriacki	2	630 396,00
NORFACE GOVERNANCE	1	dotacja celowa: 210 740,00 prefinansowanie z dotacji celowej: 66 460,00
POLONEZ 3 *	1	150 004,56
QuantERA Call 2019	3	773 969,00
SHENG 1 *	4	2 585 548,00
SUGI *	2	0,00

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

GRIEG **	5	dotacja celowa: 1 458 474,68 środki NMF: 8 264 689,83
IDEALAB **	1	dotacja celowa: 383 913,15 środki MF EOG: 2 175 507,85
POLS **	23	dotacja celowa: 1 160 903,79 środki NMF: 6 578 454,74

\* konkursy ogłoszone przez Centrum przed dniem 01.10.2018 r.; wskazane dane finansowe dotyczą projektów realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową w rozumieniu art. 2 pkt 3 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz.U. z 2016 r. poz. 1071 oraz z 2017 r. poz. 1089 i 1556); pozostałe konkursy (bez oznaczenia \*\*) ogłoszone zostały przez Centrum po dniu 01.10.2018 r.; wskazane dane finansowe dotyczą projektów realizowanych przez osoby, które spełniają definicję młodego naukowca w rozumieniu art. 360 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478, 619, 1630, 2141, 2232).

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

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji oraz Działu Finansowo-Księgowego, na podstawie systemu finansowego NEO, *Comarch ERP Optima*.

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

**Tabela 15.** Liczba umów podpisanych w 2021 r. wraz z wykorzystaniem dotacji celowej oraz środków otrzymanych z innych źródeł na zadania nowe w ramach zadania *Wspieranie rozwoju kariery młodych naukowców* (w zł)

Nazwa/Typ konkursu	Liczba podpisanych umów	Wykorzystane środki z dotacji celowej oraz innych źródeł na wspieranie rozwoju kariery młodych naukowców w wys. 121 698 830,00 zł
<b>Konkursy krajowe</b>		
MINIATURA 5	469	18 202 568,00
OPUS 20+LAP	45	14 198 633,00
OPUS 21	3	0,00
PRELUDIUM BIS 2	113	4 793 551,00
SONATA 16	156	35 994 124,00
SONATA BIS 10	26	14 356 126,00
SONATINA 5 *	50	dotacja celowa: 21 581 124,00 obligacje Skarbu Państwa: 10 829 534,00
<b>Programy międzynarodowe</b>		
BEETHOVEN CLASSIC 4	1	0,00
DAINA 2	1	484 880,00
CEUS-UNISONO	2	703 800,00
<b>Komponenty badawcze w programach ogłaszanych przez NAWA</b>		
Polskie Powroty	3	554 490,00

Wszystkie powyższe konkursy ogłoszone zostały przez Centrum po dniu 01.10.2018 r. Wskazane dane finansowe dotyczą projektów realizowanych przez osoby, które spełniają definicję młodego naukowca w rozumieniu art. 360 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478, 619, 1630, 2141, 2232).

\*Konkurs SONATINA 5 został częściowo sfinansowany ze środków pochodzących ze sprzedaży obligacji Skarbu Państwa.

*Źródło:* Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji oraz Działu Finansowo-Księgowego, na podstawie systemu finansowego NEO, *Comarch ERP Optima*.

## 2. Nadzór nad realizacją badań naukowych

**Cel:** Ocena postępów oraz kontrola realizacji projektów badawczych

**Mierniki:**

- 1) liczba zweryfikowanych raportów cząstkowych, rocznych i końcowych,
- 2) liczba kontroli w siedzibie podmiotu, w którym realizowany jest projekt badawczy lub staż.

**Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2021 r.<sup>38</sup>:**

- 1) **8062** zweryfikowanych raportów rocznych i końcowych (tabela 16.),
- 2) **24** kontroli w siedzibie podmiotu, w którym realizowany jest projekt.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2020 r.<sup>39</sup>:

- 1) 7396 zweryfikowanych raportów rocznych i końcowych,
- 2) 20 kontroli w siedzibie podmiotu, w którym realizowany jest projekt.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2019 r.<sup>40</sup>:

- 1) 7 735 zweryfikowanych raportów rocznych i raportów końcowych,
- 2) 22 kontroli w siedzibie podmiotu, w którym realizowany jest projekt.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2018 r.<sup>41</sup>:

- 1) 7 125 zweryfikowanych raportów okresowych (rocznych i cząstkowych) oraz raportów końcowych,
- 2) 21 kontroli w siedzibie podmiotu, w którym realizowany jest projekt.

**Osiągnięta wartość miernika na koniec 2021 r.:**

- 1) **7826** zweryfikowanych raportów rocznych i raportów końcowych (tabela 16.),
- 2) **25** zakończonych kontroli w siedzibie podmiotu, w którym realizowany jest projekt (tabela 17.).

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2020 r.<sup>42</sup>:

- 1) 8135 zweryfikowanych raportów rocznych i raportów końcowych,
- 2) 19 zakończonych kontroli w siedzibie podmiotu, w którym realizowany jest projekt

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2019 r.<sup>43</sup>:

- 1) 7317 zweryfikowanych raportów rocznych i raportów końcowych,
- 2) 26 kontroli w siedzibie podmiotu, w którym realizowany jest projekt.

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2018 r.<sup>44</sup>:

- 1) 7582 zweryfikowanych raportów okresowych (rocznych i cząstkowych) oraz raportów końcowych,
- 2) 26 kontroli w siedzibie podmiotu, w którym realizowany jest projekt.

Osiągnięta w 2021 r. wartość miernika (1) jest niższa od zaplanowanej – rozkład wartości prezentowany jest w tabeli 16.

Rozbieżności w wartościach planowanych i ocenionych raportów rocznych wynikają z braku technicznych możliwości złożenia raportów rocznych z konkursów PRELUDIUM 17, OPUS 17, SONATA BIS 9 oraz MAESTRO 11 w związku z przedłużającymi się pracami informatycznymi nad modulem raportowym w systemie ZSUN OSF.

<sup>38</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2021 r.*

<sup>39</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2020 r.*

<sup>40</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2019 r.*

<sup>41</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2018 r.*

<sup>42</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2020 r.*

<sup>43</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2019 r.*

<sup>44</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2018 r.*



Rozbieżność wartości planowanych i ocenionych raportów końcowych wynika z ograniczonych możliwości szacowania, w okresie sporządzenia *Planu*<sup>45</sup>, liczby raportów końcowych przeznaczonych do weryfikacji w 2021 r., związanej z przedłużeniem okresu realizacji projektu na drodze aneksu do umowy lub za zgodą kierownika podmiotu, skutkującej przesunięciem terminu złożenia raportu końcowego i jego weryfikacji na kolejny rok kalendarzowy. Mniejsza od planowej liczba zweryfikowanych raportów końcowych z realizacji pojedynczego działania naukowego (konkurs MINIATURA) związana jest z problemami technicznymi w możliwości dokonania pełnej oceny w module raportowym systemu ZSUN OSF.

Osiągnięta wartość miernika (2) jest wyższa od zaplanowanej – rozkład wartości prezentowany jest w tabeli 17.

Wyższa wartość miernika wynika z przeprowadzonej dodatkowo jednej kontroli doraźnej w siedzibie podmiotu, w którym realizowany jest projekt badawczy finansowany ze środków NCN.

#### **Realizacja:**

##### 1) zadania kontynuowane:

- a) weryfikacja<sup>46</sup> **2525** raportów końcowych z realizacji projektów badawczych, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora i stypendiów doktorskich,
- b) weryfikacja **17** raportów końcowych, z realizacji projektów przekazanych do NCN przez MNiSW, złożonych w latach wcześniejszych,
- c) weryfikacja **470** raportów końcowych z realizacji pojedynczego działania naukowego,
- d) weryfikacja **12** raportów końcowych z realizacji stażu w zagranicznym zespole naukowym realizującym grant ERC.

##### 2) zadania nowe:

- a) ocena finansowa **29** raportów rocznych w ramach funduszy norweskich i funduszy EOG,
- b) weryfikacja **4769** raportów rocznych z realizacji projektów badawczych i staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora,
- c) weryfikacja **4** raportów końcowych z realizacji projektów badawczych POLONEZ złożonych w roku 2021,
- d) przeprowadzenie **25** kontroli projektów zakwalifikowanych do finansowania w konkursach ogłoszonych i rozstrzygniętych przez Narodowe Centrum Nauki.

<sup>45</sup> Wartości podawane w *Planie działalności na 2021 r.* były aktualne na 31.10. 2020 r.

<sup>46</sup> Pojęcie weryfikacja oznacza ocenę formalną i finansową, bez oceny merytorycznej.

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

**Tabela 16.** Planowana i osiągnięta liczba raportów rocznych oraz końcowych poddanych weryfikacji w 2021 r. w ramach realizacji zadania *Nadzór nad realizacją badań naukowych* z uwzględnieniem terminu złożenia raportu

Rodzaj raportu	Planowana liczba	Zrealizowana liczba
<b>zadania kontynuowane</b>		
Raport roczny złożony przed 2021 r.	brak	brak
Raport końcowy złożony przed 2021 r.	3015	3007
Raport końcowy złożony przed 2021 r. – konkursy przejęte z MNiSW	17	17
<b>zadania nowe</b>		
Raport roczny złożony w 2021 r.	5026	4798
Raport końcowy złożony w 2021 r.	4	4
<b>OGÓŁEM</b>	<b>8062</b>	<b>7826</b>

Źródło: Opracowanie Działu Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców, Działu Rozliczania Projektów Badawczych, Staży i Stypendiów oraz Działu Współpracy Międzynarodowej.

**Tabela 17.** Liczba oraz wyniki przeprowadzonych kontroli w 2021 r.

Lp.	Przedmiot	Liczba
1	Kontrole przeprowadzone w 2021 r., w tym:	<b>25</b>
1.1	Kontrole planowe (wynikające z Roczного planu kontroli na rok 2021) zakończone	24
1.2	Kontrole planowe (wynikające z Roczного planu kontroli na rok 2021) w toku	0
1.3	Kontrole doraźne (spoza Roczного planu kontroli na rok 2021) zakończone	1
1.4	Kontrole doraźne (spoza Roczного planu kontroli na rok 2021) w toku	0
1.5	Kontrole rozpoczęte w roku 2020 i zakończone w roku 2021 (planowe i doraźne)	0
<b>Ocena kontrolowanych projektów</b>		
2.1	pozytywny	7
2.2	pozytywny z nieprawidłowościami i uchybieniami	5
2.3	pozytywny z nieprawidłowościami	1
2.4	pozytywny z uchybieniami	12
2.5	negatywny	0
2.6	w toku	0

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Kontroli i Audytu.

Dodatkowo w 2021 r., w ramach nadzoru nad realizowanymi projektami badawczymi, stażami podoktorskimi i stypendiami doktorskimi, dokonano:

- weryfikacji i rozpatrzenia **1866** wniosków o zmianę warunków określonych w umowach o realizację i finansowanie projektów badawczych, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora i stypendiów doktorskich, w tym 1 ramach konkursu POLONEZ oraz 73 w ramach konkursów finansowanych w ramach funduszy EOG i funduszy norweskich, i zawarto aneksy do tych umów,

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

- zweryfikowano **9** sprawozdań z audytów zewnętrznych projektów przekazanych przez jednostki, w których realizowane są badania naukowe ze środków NCN,
- zweryfikowano w **257** podmiotach realizujących projekty finansowane przez NCN informację w zakresie ponoszenia kosztów w projektach na usługi związane z promocją,
- umorzenia przez Dyrektora NCN należności finansowych wynikających z rozliczenia środków finansowych przyznanych na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy o NCN na łączną kwotę **908 736,31 zł**. W tabeli 18. podano wykaz podmiotów wraz ze wskazaniem wysokości umorzonych kwot i przyczyn umorzenia. W niektórych wykazanych przypadkach wymagana była akceptacja MEiN.

**Tabela 18** Wykaz umorzonych w 2021 r. decyzją Dyrektora kwot zwrotu środków z realizacji finansowanego przez NCN badania naukowego wraz z przyczynami umorzenia

Podmiot	Kwota umorzenia (zł) (należność główna wraz z odsetkami)	Przyczyna umorzenia
Uniwersytet Jagielloński	333 328,17	ważne zdarzenia losowe niezależne od dłużnika
Uniwersytet Warszawski	28 428,53	ważne zdarzenia losowe niezależne od dłużnika
Uniwersytet Warszawski	67 858,42	ważne zdarzenia losowe niezależne od dłużnika oraz uzasadnione ryzyko naukowe wynikające z charakteru wykonywanego projektu
Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja PAN	115 459,54	ważne zdarzenia losowe niezależne od dłużnika
Europejska Uczelnia Społeczno-Techniczna w Radomiu	117 359,96	nadzwyczajna zmiana stosunków gospodarczych, której strony nie mogły przewidzieć w dniu otrzymania środków finansowych, z powodu której zapłata należności przez dłużnika groziłaby znacznym pogorszeniem jego sytuacji ekonomicznej
Uniwersytet Zielonogórski	38 156,66	ważne zdarzenia losowe niezależne od dłużnika
Uniwersytet Warszawski	60 092,19	ważne zdarzenia losowe niezależne od dłużnika oraz uzasadnione ryzyko naukowe wynikające z charakteru wykonywanego projektu
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	148 052,84	ważne zdarzenia losowe niezależne od dłużnika

Źródło: Dział Rozliczania Projektów Badawczych, Staży i Stypendiów na podstawie własnych danych.

### 3. Audyt wewnętrzny

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

**Miernik:**

- 1) liczba przeprowadzonych zadań zapewniających zgodnie z *Planem Audytu na rok 2021*.

**Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2021 r.<sup>47</sup>:**

- 1) 4 zadania zapewniające,
- 2) 1 zadanie sprawdzające wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w 2020 r.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2020 r.<sup>48</sup>:

- 1) 4 zadania zapewniające,
- 2) 1 zadanie sprawdzające wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w 2019 r.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2019 r.<sup>49</sup>:

- 1) 4 zadania zapewniające,
- 2) 1 zadanie sprawdzające wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w 2018 r.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2018 r.<sup>50</sup>:

- 1) 4 zadania zapewniające,
- 2) 1 zadanie sprawdzające wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w 2017 r.

**Osiągnięta wartość miernika na koniec 2021 r.:**

- 1) 4 zadania zapewniające,
- 2) 1 zadanie sprawdzające wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w 2020 r.

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2020 r.<sup>51</sup>:

- 1) 4 zadania zapewniające,
- 2) 1 zadanie sprawdzające wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w 2019 r.

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2019 r.<sup>52</sup>:

- 1) 4 zadania zapewniające,
- 2) 1 zadanie sprawdzające wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w 2018 r.

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2018 r.<sup>53</sup>:

- 1) 6 zadań zapewniających,
- 2) 1 zadanie sprawdzające wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w 2017 r.

Osiągnięta w 2021 r. wartość miernika jest równa wartości zaplanowanej.

---

<sup>47</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2021 r.*

<sup>48</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2020 r.*

<sup>49</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2019 r.*

<sup>50</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2018 r.*

<sup>51</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2020 r.*

<sup>52</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2019 r.*

<sup>53</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2018 r.*



**Realizacja:**

- 1) zadania kontynuowane – brak,
- 2) zadania nowe – przeprowadzono **4** zadania zapewniające i **1** zadanie sprawdzające wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w 2020 r.

#### 4. Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych konkursach

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

**Miernik:**

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

**Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2021 r.<sup>54</sup>: 47**

- 1) zorganizowanie 5 dużych wydarzeń promujących działalność NCN oraz 42 spotkań poświęconych ofercie konkursowej NCN, najważniejszym aspektem przygotowania wniosków o finansowanie badań naukowych, jak i zagadnieniom związanym z obsługą administracyjną badań finansowanych przez Centrum, funduszami norweskimi i EOG oraz polityką otwartego dostępu do publikacji i danych badawczych.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2020 r.<sup>55</sup>: 41

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2019 r.<sup>56</sup>: 13

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2018 r.<sup>57</sup>: 12

**Osiągnięta wartość miernika na koniec 2021 r.: 67**

- 1) zorganizowanie 3 dużych wydarzeń promujących działalność NCN oraz 64 spotkań poświęconych ofercie konkursowej NCN, najważniejszym aspektem przygotowania wniosków o finansowanie badań naukowych, jak i zagadnieniom związanym z obsługą administracyjną badań finansowanych przez Centrum oraz funduszami norweskimi i EOG.

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2020 r.<sup>58</sup>: 38

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2019 r.<sup>59</sup>: 17

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2018 r.<sup>60</sup>: 17

Osiągnięta w 2021 r. wartość miernika jest wyższa od zaplanowanej.

Rozbieżności w wartościach planowanych i osiągniętych w zakresie dotyczą organizacji dużych wydarzeń promocyjnych i spotkań w formule warsztatowej.

W 2021 r. zorganizowano jedną uroczystość wręczenia Nagrody NCN 2020 i 2021 zamiast zaplanowanych dwóch oddzielnych uroczystości. Z powodu trwającej pandemii COVID-9 odwołano Dni Narodowego Centrum Nauki (zaplanowane na maj), nie odbyły się zatem spotkania towarzyszące temu wydarzeniu.

W sprawozdawanym roku Centrum zrealizowało spotkania informacyjne, także w formie warsztatowej, nieujęte w *Planie działalności NCN na 2021 r.*, np. warsztaty szkoleniowe dla osób odpowiedzialnych w jednostkach naukowo-badawczych za politykę otwartego dostępu do publikacji i danych badawczych. Poniżej umieszczono wykaz tych wydarzeń (tabela 19.).

---

<sup>54</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2021 r.*

<sup>55</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2020 r.*

<sup>56</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2019 r.*

<sup>57</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2018 r.*

<sup>58</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2020 r.*

<sup>59</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2019 r.*

<sup>60</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2018 r.*

**Realizacja:**

- 1) zadania kontynuowane – brak,
- 2) zadania nowe (wydarzenia opisane w pkt 2.8. w części ogólnej niniejszego sprawozdania):
  - a) zorganizowanie wspólnej uroczystości wręczenia Nagrody Narodowego Centrum Nauki 2020 i Nagrody Narodowego Centrum Nauki 2021,
  - b) zorganizowanie obchodów 10-lecia Narodowego Centrum Nauki,
  - c) zorganizowanie wydarzenia poświęconego tematyce Funduszy Norweskich i EOG w zakresie Badania Podstawowe,
  - d) zorganizowanie 3 zdalnych warsztatów szkoleniowych dla pracowników jednostek naukowo-badawczych zaangażowanych w obsługę administracyjną badań naukowych finansowanych przez Centrum, a także osób w tych jednostkach za politykę otwartego dostępu do publikacji i danych badawczych,
  - a) zorganizowanie 1 webinarium informacyjnego online w języku angielskim dla beneficjentów konkursu POLS, gdzie celem spotkania było przekazanie informacji umożliwiających efektywny proces kontraktowania projektów POLS,
  - b) zorganizowanie 3 zdalnych warsztatów szkoleniowych dla pracowników jednostek naukowo-badawczych zaangażowanych w działalność z zakresu polityki otwartego dostępu do publikacji i danych badawczych,
  - c) zorganizowanie 1 webinarium informacyjnego dla pracowników instytucji zainteresowanych goszczeniem badaczek i badaczy w ramach programu POLONEZ BIS,
  - d) zorganizowanie 53 spotkań informacyjnych, także w formule warsztatowej, poświęconych ofercie konkursowej NCN oraz najważniejszym aspektom przygotowania wniosków o finansowanie badań naukowych, w tym 38 w zakresie oferty konkursów krajowych i 15 w zakresie oferty konkursów międzynarodowych; wydarzenia te były realizowane w formule mieszanej: stacjonarnej i zdalnej,
  - e) zorganizowanie lub współorganizowanie 3 innych wydarzeń w ramach działalności międzynarodowej (w ramach ERA-LEARN, CSA EXEDRA i Global Research Council).

**Tabela 19.** Liczba planowanych i zorganizowanych przez NCN w 2021 r. przedsięwzięć mających na celu informację i promocję wiedzy o konkursach organizowanych przez Centrum.

Miernik	Planowane	Zrealizowane
<b>Liczba podejmowanych przedsięwzięć mających na celu informację i promocję wiedzy o konkursach organizowanych przez Centrum</b>	<b>47</b>	<b>67</b>
– zorganizowanie dużych wydarzeń promujących działalność NCN (Dni NCN, uroczystość wręczenia Nagrody NCN, wydarzenie dedykowane Funduszom Norweskich i EOG)	5	3
– zorganizowanie warsztatów szkoleniowych dla pracowników jednostek naukowo-badawczych zaangażowanych w obsługę administracyjną projektów badawczych finansowanych przez Centrum, lub odpowiedzialnych w jednostkach naukowo-badawczych za politykę otwartego dostępu do publikacji i danych badawczych oraz zainteresowanych pełnieniem roli instytucji goszczących laureatów konkursu POLONES BIS	4	8
– zorganizowanie spotkań i warsztatów z przygotowania wniosków o finansowanie projektów (konkursy krajowe i międzynarodowe)	38	53
– inne wydarzenia	-	3

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Informacji i Promocji oraz Działu Współpracy Międzynarodowej.



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

**Cel:** Zwiększenie zaangażowania środków spoza budżetu państwa

**Miernik:**

- 1) wysokość pozyskanych środków finansowych spoza budżetu państwa.

**Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2021 r.<sup>61</sup>:**

- 1) pozyskanie 150 tys. zł dla laureatów Nagrody Narodowego Centrum Nauki 2021,
- 2) 106 481 tys. zł pozyskane przede wszystkim z Unii Europejskiej w ramach inicjatyw międzynarodowych oraz w wyniku współpracy bilateralnej pomiędzy Centrum a Stowarzyszeniem Maxa Plancka – Centra Doskonałości Naukowej *Dioscuri*; jak i pozyskane z Mechanizmu Finansowego EOG i Norweskiego Mechanizmu Finansowego (MF EOG i NMF) oraz Funduszu Współpracy Dwustronnej (FWD).

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2020 r.<sup>62</sup>:

- 1) pozyskanie 150 tys. zł dla laureatów Nagrody Narodowego Centrum Nauki,
- 2) 66 797 tys. zł z głównym przeznaczeniem na istniejące i nowe inicjatywy międzynarodowe finansowane ze środków współpracy dwu- i wielostronnej, współpracy bilateralnej pomiędzy Centrum i Stowarzyszeniem Maxa Plancka – Centra Doskonałości Naukowej *Dioscuri*, na inicjatywy w ramach Funduszy Norweskich i EOG oraz Funduszu Współpracy Dwustronnej.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2019 r.<sup>63</sup>:

- 1) pozyskanie 150 tys. zł dla laureatów Nagrody Narodowego Centrum Nauki,
- 2) 4 828 tys. zł pozyskane przede wszystkim w ramach inicjatyw międzynarodowych: współpracy dwu- i wielostronnej, współpracy bilateralnej pomiędzy Centrum a Stowarzyszeniem Maxa Plancka – Centra Doskonałości Naukowej *Dioscuri* oraz Funduszu Współpracy Dwustronnej.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2018 r.<sup>64</sup>:

- 1) pozyskanie 150 tys. zł dla laureatów Nagrody Narodowego Centrum Nauki;
- 2) 41 953 tys. zł pozyskane w ramach programów międzynarodowych dofinansowanych ze środków Unii Europejskiej w ramach osi Horyzont 2020 (BiodivERsa, CSA EXPAND, M-ERA.NET 2, POLONEZ, QuantERA, ENSUF) oraz współpracy bilateralnej pomiędzy Centrum a Stowarzyszeniem Maxa Plancka – Centra Doskonałości Naukowej *Dioscuri*.

**Osiągnięta wartość miernika na koniec 2021 r.:**

- 1) **0 zł** pozyskane dla laureatów Nagrody Narodowego Centrum Nauki<sup>65</sup>,
- 2) **92 898 tys. zł**, w tym przede wszystkim z Unii Europejskiej w ramach inicjatyw międzynarodowych oraz w wyniku współpracy bilateralnej pomiędzy Centrum a Towarzystwem Maxa Plancka (M-ERA.NET 3, CHIST-ERA IV, CHANSE, POLONEZ, M-ERA, HERA JRP PS, CHIST-ERA III, BIODIVSCEN, EN-UAC, POLOEZ BIS, QUANETRA II, NORFACE GOVERNANCE, EN-UTC, JPI AMR Action, Max Planck) pozyskano środki w wysokości 41 245 tys. zł jako dofinansowanie projektów i środki na zarządzanie/administrację,

<sup>61</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2021 r.*

<sup>62</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2020 r.*

<sup>63</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2019 r.*

<sup>64</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2018 r.*

<sup>65</sup> Na podstawie art. 20 pkt 8 ustawy o Narodowym Centrum Nauki Nagroda dla laureatów za rok 2021 w wysokości 150 tys. zł została ufundowana przez Centrum.

jak i 51 418 tys. zł pozyskane z Mechanizmu Finansowego EOG i Norweskiego Mechanizmu Finansowego (MF EOG i NMF).

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2020 r.<sup>66</sup>:

- 1) 110 tys. zł pozyskane dla laureatów Nagrody Narodowego Centrum Nauki,
- 3) 31 575 zł z głównym przeznaczeniem na istniejące i nowe inicjatywy międzynarodowe finansowane ze środków współpracy dwu- i wielostronnej, współpracy bilateralnej pomiędzy Centrum i Stowarzyszeniem Maxa Plancka – Centra Doskonałości Naukowej *Dioscuri*, na inicjatywy w ramach Funduszy Norweskich i EOG oraz Funduszu Współpracy Dwustronnej.

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2019 r.<sup>67</sup>:

- 1) 130 tys. zł pozyskane dla laureatów Nagrody Narodowego Centrum Nauki,
- 2) 1 914 tys. zł, z czego przede wszystkim w ramach inicjatyw międzynarodowych i współpracy pomiędzy Centrum a Stowarzyszeniem Maxa Plancka (CHIST-ERA III, BiodivERsA, M-ERA.NET 2, ENSUF, ForestValue, BiodivScen, ERA-LEARN, JPND, Dioscuri) pozyskano środki w wysokości 1 887 tys. zł z przeznaczeniem na dofinansowanie projektów i środki na zarządzanie/administrację.

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2018 r.<sup>68</sup>:

- 1) 150 tys. zł pozyskane dla laureatów Nagrody Narodowego Centrum Nauki,
- 2) w ramach inicjatyw międzynarodowych (INFECT-ERA, POLONEZ, M-ERA, ENSUF, QUANTERA, CHIST-ERA III, ForestValue, EXEDRA) pozyskano środki w wysokości 44 890 tys. zł jako dofinansowanie projektów i środki na zarządzanie/administrację.

Osiągnięta w 2021 r. wartość miernika (1) jest niższa od zaplanowanej.

Rozbieżności w wartościach planowanych i osiągniętych miernika (1) wynikają z faktu, że w związku z niepewną sytuacją gospodarczą spowodowaną kontynuacją pandemii COVID-19, dotychczasowi fundatorzy Nagrody NCN wycofali się ze współpracy z Centrum. Nie udało się pozyskać nowych fundatorów w 2021 r.

Osiągnięta w 2021 r. wartość miernika (2) jest niższa od zaplanowanej, co jest następstwem niższych niż pierwotnie zakładano transz finansowania projektów z Mechanizmu Finansowego EOG i Norweskiego Mechanizmu Finansowego, przekazywanych przez NCN w 2021 r., jak i braku uruchomienia planowanych środków na Fundusz Współpracy Dwustronnej.

W 2021 r. pozyskano więcej niż planowano<sup>69</sup> środków w ramach inicjatyw międzynarodowych wielostronnych i dwustronnych.

**Realizacja:**

- 1) pozyskano 41 480 tys. zł, w tym przede wszystkim 41 245 tys. zł w ramach inicjatyw międzynarodowych: M-ERA.NET 3, CHIST-ERA IV, CHANSE, POLONEZ, M-ERA, HERA JRP PS, CHIST-ERA III, BIODIVSCEN, EN-UAC, POLOEZ BIS, QUANETRA II, NORFACE GOVERNANCE, EN-UTC, JPI AMR Action, Max Planck,

---

<sup>66</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2020 r.*

<sup>67</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2019 r.*

<sup>68</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2018 r.*

<sup>69</sup> Planowana wartość wynosiła 32 991 tys. zł, do pozyskania przede wszystkim z Unii Europejskiej w ramach inicjatyw międzynarodowych oraz w wyniku współpracy bilateralnej pomiędzy Centrum a Stowarzyszeniem Maxa Plancka – Centra Doskonałości Naukowej *Dioscuri*. Źródło: *Plan działalności NCN na 2021 r.*



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

- 2) pozyskano 51 418 tys. zł z Mechanizmu Finansowego EOG i Norweskiego Mechanizmu Finansowego.
- 3) nie uruchomiono planowanych środków na Fundusz Współpracy Dwustronnej (40 tys. zł)

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

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

**Miernik:**

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

**Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2021 r.<sup>70</sup>: 3**

- 1) obsługa konkursu SONATINA na projekty badawcze, realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy doktora,
- 2) obsługa konkursu *Dioscuri* na finansowanie Centrów Doskonałości Naukowej,
- 3) obsługa konkursu TANGO na dofinansowanie projektów realizowanych w ramach wspólnego przedsięwzięcia Narodowego Centrum Nauki i Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBR).

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2020 r.<sup>71</sup>: 3

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2019 r.<sup>72</sup>: 3

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2018 r.<sup>73</sup>: 3

**Osiągnięta wartość miernika na koniec 2021 r.: 3**

- 1) kontynuowano obsługę konkursu SONATINA 1-4, w sierpniu 2021 r. rozstrzygnięto konkurs SONATINA 5 a w grudniu 2021 r. ogłoszono konkurs SONATINA 6,
- 2) kontynuowano obsługę konkursu *Dioscuri 1* oraz *Dioscuri 2<sup>74</sup>*; ogłoszono i procedowano czwartą edycję tego konkursu, czyli *Dioscuri 4*,
- 3) obsługa konkursu TANGO 5 – ocena formalna złożonych wniosków pod kątem poprawności wniosków wstępnych finansowanych przez NCN.

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2020 r.<sup>75</sup>: 3

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2019 r.<sup>76</sup>: 3

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2018 r.<sup>77</sup>: 3

Osiągnięta w 2021 r. wartość miernika jest równa wartości zaplanowanej.

**Realizacja:**

- 1) zadania kontynuowane:
  - a) kontynuowanie obsługi konkursu SONATINA 1, SONATINA 2, SONATINA 3, SONATINA 4,
  - b) kontynuowanie obsługi konkursu *Dioscuri 1*, *Dioscuri 2*,
- 2) zadania nowe:

---

<sup>70</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2021 r.*

<sup>71</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2020 r.*

<sup>72</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2019 r.*

<sup>73</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2018 r.*

<sup>74</sup> W ramach trzeciej edycji konkursu *Dioscuri* nie wyłoniono laureatów, stąd edycja ta nie jest wykazana w zadaniach kontynuowanych.

<sup>75</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2020 r.*

<sup>76</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2019 r.*

<sup>77</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2018 r.*

- a) obsługa piątej edycji konkursu SONATINA na projekty badawcze, realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy doktora, którego celem jest wsparcie kariery naukowej młodych badaczy poprzez stworzenie możliwości zatrudnienia i prowadzenia badań w polskich jednostkach naukowych oraz umożliwienie zdobycia wiedzy i doświadczenia podczas realizacji staży zagranicznych w wysokiej jakości ośrodkach naukowych,
- b) obsługa czwartej edycji konkursu *Dioscuri* na finansowanie Centrów Doskonałości Naukowej,
- c) obsługa piątej edycji konkursu TANGO – ocena formalna złożonych wniosków pod kątem poprawności wniosków wstępnych finansowanych przez NCN.

Dodatkowo, 15 grudnia 2021 r., NCN ogłosiło szóstą edycję konkursu SONATINA.

## 7. Pomoc publiczna

### 7.1. Informacja na temat liczby złożonych wniosków o udzielenie pomocy publicznej i liczby projektów wybranych do finansowania w konkursach rozstrzygniętych i ogłoszonych w 2021 r.

Szczegółowe dane na temat wnioskowanej pomocy publicznej przedstawiono w tabeli 20. Pomoc publiczna dla trzech projektów badawczych zakwalifikowanych w 2021 r. zostanie udzielona w roku 2022.

**Tabela 20.** Liczba złożonych wniosków z pomocą publiczną w 2021 r. w poszczególnych typach konkursów

Nazwa/Typ konkursu	Liczba złożonych wniosków	Kwota wnioskowanej pomocy publicznej (w zł)	Liczba zakwalifikowanych projektów
CHIST-ERA Call 2020	1	1 133 203	0
SHENG 2	2	4 511 854	0
FOREST VALUE	1	49 140	0
OPUS 21	11	11 407 082	0
PRELUDIUM 20	2	420 000	1
SONATA BIS 11	2	1 290 006	0
EN-UTC Call 2021	2	471 631	2
OPUS 22	11	13 339 885	W trakcie oceny
SONATA 17	3	2 270 156	W trakcie oceny
POLONEZ BIS 1	1	937 868	W trakcie oceny
M-ERA.NET3 Call 2021	1	71 370	W trakcie oceny
CHANSE Call 2021	1	899 843	W trakcie oceny

Źródło: Główny specjalista ds. przedsiębiorstw i pomocy publicznej, na podstawie własnych danych.

### 7.2. Pomoc publiczna udzielona przez Narodowe Centrum Nauki w 2021 r.

Zgodnie z zasadą, że dniem udzielenia pomocy publicznej jest dzień podpisania umowy o finansowanie i realizację projektu badawczego, w 2021 r. Narodowe Centrum Nauki udzieliło pomoc publiczną trzem podmiotom o łącznej wartości nominalnej 3 587 678 zł, z czego:

- 1) w konkursie OPUS 19 pomoc publiczną o wartości nominalnej wynoszącej 3 075 384 zł udzielono dwóm podmiotom realizującym projekt badawczy w panelach dyscyplin NZ7 i ST6,
- 2) w konkursie EN UAC pomoc publiczną o wartości nominalnej wynoszącej 512 294 zł udzielono jednemu podmiotowi realizującemu projekt badawczy w panelu dyscyplin HS4.

## 8. Działalność Centrum

### 8.1. Poniesione wydatki na obsługę Działania Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych

W 2021 r. Centrum zaplanowało na obsługę Działania *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych* kwotę 45 602 000,00 zł, zgodnie ze zaktualizowanym planem finansowym. Środki wykorzystane na obsługę tego działania przedstawia tabela 21.

**Tabela 21.** Poniesione wydatki na obsługę działania NCN w 2021 r. (w zł).

Źródło finansowania/rodzaj dotacji	Planowane środki finansowe	Planowane środki finansowe po zmianach	Poniesione wydatki
Dotacja podmiotowa, inwestycyjna i celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE oraz środki pochodzące z innych źródeł	50 577 000,00	45 602 000,00	37 918 295,33

Źródło: Opracowanie Działu Finansowo-Księgowego na podstawie danych z programu finansowo-księgowego Comarch ERP OPTIMA.

Szczegółowe informacje na temat realizacji rocznego planu finansowego Centrum w 2021 r., w tym dotacji podmiotowej i inwestycyjnej, zaprezentowane zostały w pkt 3. części ogólnej niniejszego sprawozdania. Opis zrealizowanych inwestycji w 2021 r. znajduje się w pkt 8.3. części szczegółowej.

### 8.2. Zatrudnienie w Biurze Centrum w podziale na komórki organizacyjne

W dniu 31 grudnia 2021 r. zatrudnienie w Narodowym Centrum Nauki wynosiło 161 etatów (bez zastępstw). Średnioroczne zatrudnienie w 2021 roku wynosiło 159,78 etatów. Szczegółowe dane dotyczące zatrudnienia w Centrum podano w tabeli 22.

W ciągu roku 23 osób podjęło współpracę z Centrum, natomiast 19 osób zakończyło wykonywanie pracy na rzecz Centrum. Dodatkowo w ostatnim dniu roku na umowę o pracę na zastępstwo było zatrudnionych 9 osób. Zasoby kadrowe, jakimi dysponowało Centrum w roku 2021, pozwoliły na sprawną obsługę wszystkich przedsięwzięć finansowanych zarówno ze środków krajowych, jak i międzynarodowych.

W związku z trwającym stanem pandemii w Centrum wprowadzono zrównoważony model pracy zdalnej. W zależności od potrzeb i zmieniającej się sytuacji wzrostu/spadku ilości zakażeń w kraju pracownicy Centrum pracowali w systemie hybrydowym. Dyrekcja Centrum, obserwując dużą efektywność pracy w takim systemie, podjęła decyzję o wprowadzeniu Regulaminu pracy w systemie pracy zdalnej dla pracowników Narodowego Centrum Nauki, który reguluje zasady pracy zdalnej, liczbę dni oraz sposób wnioskowania o dni pracy zdalnej również w okresie po zakończeniu stanu pandemii w kraju. Wprowadzony model pracy zapewnia elastyczność pracy, przy jednoczesnym zachowaniu synergii modelu offline.

Proces podnoszenia kwalifikacji zawodowych pracowników był realizowany zgodnie z Planem Szkoleń na rok 2021, który został zatwierdzony przez Dyrektora NCN. Uwzględnił on potrzeby szkoleniowe pracowników zarówno w obszarze doskonalenia kompetencji miękkich, jak i merytorycznych. Z uwagi na wprowadzane w całym kraju obostrzenia związane z zapobieganiem wirusa SARS-CoV-2, w tym w zakresie limitu osób w zamkniętych pomieszczeniach, udało się zrealizować część planów podnoszenia kwalifikacji zawodowych pracowników w formie online, do której przekonuje się coraz więcej pracowników bura.



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

**Tabela 22.** Zatrudnienie w NCN w podziale na komórki organizacyjne<sup>78</sup> planowane na 2021 r. oraz stan faktyczny na dzień 31 grudnia 2020 r. i 31 grudnia 2021 r.

Komórka organizacyjna	Zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty na dzień 31.12.2020 r. <sup>79</sup>	Liczba etatów planowanych na 2021 r. <sup>80</sup>	Zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty na dzień 31.12.2021 r.
Dyrektor Narodowego Centrum Nauki	1	1	1
Zastępca Dyrektora Narodowego Centrum Nauki	1	1	1
Samodzielne stanowisko: Główny Księgowy	1	1	1
Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców	23	25	23
Dział Finansowo-Księgowy	16	16	15
Dział Rozliczania Projektów Badawczych, Staży i Stypendiów	11	14	12
Dział Spraw Organizacyjnych	11	14	10
Dział Współpracy Międzynarodowej	12	12	14
Dział Obsługi Wniosków	14	14	14
Kancelaria Rady Narodowego Centrum Nauki	4	4	4
Samodzielne stanowisko: Specjalista ds. BHP	1	1	1
Samodzielne stanowisko: Specjalista ds. Pomocy Publicznej	1	1	1
Samodzielne stanowisko: Specjalista ds. Otwartej Nauki	1	1	1
Samodzielne stanowisko: Inspektor Danych Osobowych	0	1	0
Samodzielne stanowisko: Analityk ds. systemów teleinformatycznych	0	0	1
Samodzielne stanowisko: Główny specjalista ds. kontaktu z mediami i promocji	0	0	1
Zespół Kadrowo-Płacowy	3	3	3
Zespół ds. Analiz i Ewaluacji	4	4	4
Zespół ds. Informacji i Promocji	3	3	3
Zespół ds. Kontroli i Audytu	5	5	5
Zespół ds. Teleinformatycznych	3	4	3
Zespół ds. Elektronicznego Systemu Obsługi Wniosków	3	3	3
Zespół ds. Wsparcia Ekspertów	8	9	8
Zespół Koordynatorów Dyscyplin	23	20	24
Zespół Radców Prawnych	4	4	4
Zespół Funduszy Norweskich	3	4	4
<b>OGÓŁEM</b>	<b>156</b>	<b>165</b>	<b>161</b>

Źródło: Opracowanie Zespołu Kadrowo-Płacowego.

<sup>78</sup> Rozkład struktury organizacyjnej Centrum nie uwzględnia źródeł finansowania zgodnych z rocznym planem finansowym.

<sup>79</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2020 r.*

<sup>80</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN na 2021 r.*

### 8.3. Zrealizowane inwestycje

Narodowe Centrum Nauki na rok 2021 zaplanowało dotację celową na sfinansowanie inwestycji i zakupów inwestycyjnych w wysokości 1 300 tys. zł, która w wyniku zmiany planu finansowego została zmniejszona do kwoty 325 tys. zł.

W ramach zadania nr 1 pn. „Zakup sprzętu i urządzeń komputerowych, serwerów i oprogramowania” zakupiono niezbędne oprogramowanie.

W ramach zadania nr 2 pn. „Zakup mebli biurowych i urządzeń (innych niż komputerowe)” zakupiono elementy systemu audiowizualnego stanowiących wyposażenie sal konferencyjnych.

W ramach zadania nr 3 pn. „Zakupy związane z działaniami informacyjnymi i promocją oraz ewaluacją” Centrum zaplanowało wydatki, które ostatecznie zostały sfinansowane z dotacji podmiotowej. Ponadto realizacja zaplanowanych w ramach zadania nr 3 działań związanych z wykonaniem oznakowania zewnętrznego budynku została przeniesiona na rok 2022.

W ramach zadania nr 4 pn. „Wykonanie adaptacji części budynku do potrzeb funkcji biurowych i administracyjnych wraz z wykonaniem niezbędnej przebudowy instalacji wewnętrznych” dokonano montażu baterii do kompensacji mocy biernej, a także rozbudowano system sygnalizacji pożarowej o dodatkowy panel dźwiękowo-akustyczny. Realizacja pozostałych działań zaplanowanych w ramach zadania nr 4, dotyczących dokończenia prac adaptacyjnych siedziby NCN (m.in. przystosowanie pomieszczeń na potrzeby archiwum zakładowego Centrum i związanego z tym wzmocnienia konstrukcji budynku) została przełożona na lata 2022-2023.

W ramach zaplanowanej dotacji, po zmianach, Centrum wykorzystowało kwotę w wysokości 94 685,40 zł, zatem wskaźnik wykorzystania dotacji inwestycyjnej wyniósł 29,13%.

Dodatkowo na realizację zadań inwestycyjnych zaplanowano środki finansowe w wysokości 15 tys. zł w ramach Norweskiego Mechanizmu Finansowego (NMF) i Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego (MF EOG), a także środki finansowe z UE w wysokości 50 tys. zł, w ramach których stworzono stronę internetową konkursu POLONEZ BIS. Pozostałe działania informacyjne i promocyjne zostały ostatecznie sfinansowane ze środków bieżących programów.

Rozliczenie środków przeznaczonych na finansowanie lub dofinansowanie w 2021 r. kosztów inwestycji w ramach poszczególnych zadań inwestycyjnych zostało zaprezentowane w tabeli 23.

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

**Tabela 23.** Rozliczenie środków przeznaczonych na finansowanie lub dofinansowanie kosztów inwestycji w ramach poszczególnych zadań inwestycyjnych w 2021 r.

<b>Zadanie inwestycyjne</b>	<b>Planowany koszt (w zł)</b>	<b>Planowany koszt po zmianach (w zł)</b>	<b>Poniesione wydatki (w zł)</b>
1. Zakup sprzętu i urządzeń komputerowych, serwerów i oprogramowania	40 000,00	40 000,00	31 094,40
2. Zakup mebli biurowych i urządzeń (innych niż komputerowe)	110 000,00	80 000,00	38 745,00
3. Zakupy związane z działaniami informacyjnymi i promocją oraz ewaluacją, w tym:	265 000,00	240 000,00	0,00
- finansowane z dotacji budżetowych	200 000,00	175 000,00	0,00
- finansowane ze środków europejskich	50 000,00	50 000,00	39 360,00
- finansowane ze środków NMF i MF EOG	15 000,00	15 000,00	0,00
4. Wykonanie adaptacji części budynku do potrzeb funkcji biurowych i administracyjnych wraz z wykonaniem niezbędnej przebudowy instalacji wewnętrznych	950 000,00	30 000,00	24 846,00
<b>Razem</b>	<b>1 365 000,00</b>	<b>390 000,00</b>	<b>134 045,40</b>

Źródło: Opracowanie Działu Finansowo-Księgowego na podstawie danych z programu finansowo-księgowego Comarch ERP Optima.

#### **8.4. Zestawienie całkowitych przychodów/środków Centrum**

Podsumowanie całkowitych przychodów Centrum w 2021 r. przedstawia tabela 24.

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

**Tabela 24.** Zestawienie przychodów/środków Centrum w 2021 r.

Rodzaj przychodów/środków	Wysokość przychodów	Wysokość przychodów po zmianach	Zrealizowane przychody	Wysokość środków	Wysokość środków po zmianach	Otrzymane środki
Dotacje ogółem, z tego:	1 281 838 000,00	1 307 838 000,00	1 262 535 667,65	1 283 153 000,00	1 308 178 000,00	1 307 872 868,80
– podmiotowa	40 700 000,00	36 700 000,00	32 020 180,42	40 700 000,00	36 700 000,00	36 700 000,00
– celowa	1 239 000 000,00	1 269 000 000,00	1 228 826 282,79	1 239 000 000,00	1 269 000 000,00	1 269 000 000,00
– celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - bieżące	2 138 000,00	2 138 000,00	1 689 204,44	2 138 000,00	2 138 000,00	1 847 868,80
– celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - majątkowe	0,00	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00
– na inwestycje i zakupy inwestycyjne	0,00	0,00	0,00	1 300 000,00	325 000,00	325 000,00
Środki otrzymane z Unii Europejskiej	7 890 000,00	7 890 000,00	12 635 803,39	28 649 000,00	28 649 000,00	38 985 734,56
Pozostałe przychody	27 396 000,00	27 396 000,00	17 213 350,65	24 382 000,00	24 382 000,00	14 331 509,46
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1 317 124 000,00</b>	<b>1 343 124 000,00</b>	<b>1 292 384 821,69</b>	<b>1 336 184 000,00</b>	<b>1 361 209 000,00</b>	<b>1 361 190 112,82</b>

Źródło: Opracowanie Działu Finansowo-Księgowego na podstawie danych z programu finansowo-księgowego Comarch ERP OPT

**Załącznik A. Harmonogram naboru wniosków oraz liczba i kwota złożonych wniosków w konkursach krajowych ogłoszonych przez Centrum w 2021 r. w podziale na grupy nauk i panele (uszeregowanie rosnąco wg daty ogłoszenia typu konkursu w 2021 r.)**

Typ konkursu	Data ogłoszenia naboru	Data zakończenia naboru	Konkurs	Grupa nauk	Panel	Liczba złożonych wniosków	Wysokość wnioskowanego finansowania (zł)	
<b>OPUS</b> – konkurs przeznaczony jest dla naukowców na wszystkich etapach kariery naukowej, którzy planują realizację projektów badawczych. W projektach badawczych możliwe jest wykorzystanie przez polskie zespoły badawcze wielkich międzynarodowych urzędów badawczych lub współpraca z partnerami z zagranicznych instytucji naukowych, którzy nie ubiegają się o środki finansowe na ten cel w ramach programów organizowanych we współpracy z Narodowym Centrum Nauki (NCN) w oparciu o procedurę agencji wiodącej.	15 marca 2021	15 czerwca 2021	OPUS 21	<b>OPUS 21 Ogółem</b>		<b>2314</b>	<b>2 569 743 611</b>	
				<b>HS</b>	<b>HS Ogółem</b>	<b>762</b>	<b>435 547 211</b>	
					HS1	49	22 082 468	
					HS2	119	56 176 890	
					HS3	130	101 387 292	
					HS4	166	76 020 429	
					HS5	172	71 826 495	
				<b>NZ</b>	HS6	126	108 053 637	
					<b>NZ Ogółem</b>		<b>752</b>	<b>1 186 517 744</b>
					NZ1	35	60 699 173	
					NZ2	39	61 954 496	
					NZ3	60	97 780 495	
					NZ4	44	69 821 084	
					NZ5	115	204 059 363	
					NZ6	55	95 980 691	
					NZ7	131	218 494 926	
				<b>ST</b>	NZ8	93	114 846 917	
					NZ9	180	262 880 599	
					<b>ST Ogółem</b>		<b>800</b>	<b>947 678 656</b>
					ST1	42	14 232 127	
ST2	41	53 582 793						
ST3	34	41 023 387						
ST4	118	181 169 785						
ST5	181	266 908 755						

					ST6	47	41 394 245
					ST7	51	59 807 928
					ST8	137	137 098 092
					ST9	25	26 241 670
					ST10	124	126 219 874
					<b>PRELUDIUM 20 Ogółem</b>	<b>2217</b>	<b>315 583 601</b>
					<b>HS Ogółem</b>	<b>736</b>	<b>85 972 646</b>
				<b>HS</b>	HS1	46	4 413 229
					HS2	156	16 806 018
					HS3	104	13 786 450
					HS4	113	12 252 802
					HS5	148	15 762 205
					HS6	169	22 951 942
					<b>NZ Ogółem</b>	<b>734</b>	<b>123 176 196</b>
				<b>NZ</b>	NZ1	39	5 347 083
					NZ2	41	6 716 947
					NZ3	71	12 027 291
					NZ4	52	8 942 105
					NZ5	137	23 800 634
					NZ6	47	7 898 525
					NZ7	116	19 964 981
					NZ8	65	11 867 680
					NZ9	166	26 610 950
					<b>ST Ogółem</b>	<b>747</b>	<b>106 434 759</b>
				<b>ST</b>	ST1	31	2 640 249
					ST2	45	5 241 940
					ST3	23	3 248 344
					ST4	125	17 600 163
					ST5	172	27 915 629
<b>PRELUDIUM</b> – konkurs na projekty badawcze, przeznaczony dla naukowców bez stopnia doktora. Zespół badawczy w projekcie PRELUDIUM może się składać co najwyżej z trzech osób, w tym kierownika projektu i opiekuna naukowego.	15 marca 2021	15 czerwca 2021	PRELUDIUM 20				

				ST6	42	5 485 387
				ST7	55	7 295 509
				ST8	132	18 726 300
				ST9	16	1 930 843
				ST10	106	16 350 395
				<b>MAESTRO 13 Ogółem</b>	<b>73</b>	<b>254 055 098</b>
				<b>HS Ogółem</b>	<b>16</b>	<b>43 546 977</b>
			<b>HS</b>	HS1	2	4 824 684
				HS2	1	2 376 384
				HS3	2	8 241 583
				HS4	1	4 322 704
				HS5	7	14 093 977
				HS6	3	9 687 645
				<b>NZ Ogółem</b>	<b>21</b>	<b>92 551 473</b>
			<b>NZ</b>	NZ1	4	20 167 137
				NZ2	1	4 113 840
				NZ3	3	12 599 791
				NZ4	2	8 502 060
				NZ5	1	3 539 246
				NZ6	2	9 429 872
				NZ7	5	22 910 301
				NZ8	1	4 426 926
				NZ9	2	6 862 300
				<b>ST Ogółem</b>	<b>36</b>	<b>117 956 648</b>
			<b>ST</b>	ST1	2	5 173 360
				ST2	6	18 424 966
				ST3	3	9 675 032
				ST4	5	20 444 890
				ST5	7	22 888 834
<b>MAESTRO</b> – konkurs na projekty badawcze dla doświadczonych naukowców mające na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy i których efektem mogą być odkrycia naukowe.	15 czerwca 2021	15 września 2021	MAESTRO 13			



					ST6	4	9 561 962
					ST7	1	3 652 293
					ST8	5	17 796 148
					ST9	1	5 236 423
					ST10	2	5 102 740
					<b>SONATA BIS 11 Ogółem</b>	<b>382</b>	<b>786 974 885</b>
					<b>HS Ogółem</b>	<b>84</b>	<b>120 869 564</b>
				<b>HS</b>	HS1	6	9 926 122
					HS2	9	13 128 230
					HS3	10	21 050 677
					HS4	17	21 068 534
					HS5	23	26 943 403
					HS6	19	28 752 598
					<b>NZ Ogółem</b>	<b>114</b>	<b>301 870 337</b>
				<b>NZ</b>	NZ1	11	36 650 454
					NZ2	15	37 540 508
					NZ3	15	45 515 540
					NZ4	9	21 732 739
					NZ5	22	61 350 301
					NZ6	8	16 238 012
					NZ7	22	51 758 080
					NZ8	4	7 434 901
					NZ9	8	23 649 802
					<b>ST Ogółem</b>	<b>184</b>	<b>364 234 984</b>
				<b>ST</b>	ST1	7	9 161 621
					ST2	26	53 908 041
					ST3	11	21 017 072
					ST4	34	76 775 902
					ST5	43	85 870 100
<b>SONATA BIS</b> – konkurs na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu badawczego, prowadzącego badania naukowe o charakterze podstawowym. Konkurs skierowany jest do osób, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 5 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	15 czerwca 2021	15 września 2021	SONATA BIS 11				

				ST6	8	12 009 418		
				ST7	12	23 460 729		
				ST8	21	40 562 583		
				ST9	9	17 612 966		
				ST10	13	23 856 552		
<b>MINIATURA</b> – konkurs, do którego mogą być zgłaszane wnioski na realizację pojedynczego działania naukowego w jednej z wymienionych form: badań wstępnych/pilotażowych, kwerendy, stażu naukowego, wyjazdu badawczego albo wyjazdu konsultacyjnego. Podstawowym celem konkursu jest finansowe wsparcie działania naukowego służącego przygotowaniu przyszłego projektu badawczego planowanego do złożenia w konkursach NCN, innych konkursach ogólnokrajowych lub międzynarodowych. Konkurs skierowany jest do osób mających stopień naukowy doktora nadany w okresie do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem, które nie kierowały i nie kierują realizacją projektów badawczych finansowanych przez NCN lub w ramach innych	4 maja 2021	30 września 2021	MINIATURA 5	<b>MINIATURA 5 Ogółem</b>		<b>1898</b>	<b>63 490 392</b>	
				<b>HS</b>	<b>HS Ogółem</b>		<b>707</b>	<b>16 360 695</b>
					HS1	18	331 686	
					HS2	130	2 766 137	
					HS3	49	1 230 231	
					HS4	199	5 544 056	
					HS5	145	2 572 387	
					HS6	166	3 916 198	
				<b>NZ</b>	<b>NZ Ogółem</b>		<b>690</b>	<b>29 053 652</b>
					NZ1	31	1 429 898	
					NZ2	37	1 700 237	
					NZ3	57	2 725 061	
					NZ4	50	2 227 982	
					NZ5	110	4 828 049	
					NZ6	57	2 495 947	
					NZ7	134	5 264 533	
					NZ8	48	1 957 933	
				<b>ST</b>	<b>ST Ogółem</b>		<b>501</b>	<b>18 076 045</b>
					ST1	11	293 084	
					ST2	10	348 052	
ST3	15	516 581						
ST4	82	3 536 659						
ST5	114	4 699 501						

konkursów ogólnokrajowych lub międzynarodowych.				ST6	20	542 388		
				ST7	24	640 463		
				ST8	149	5 076 074		
				ST9	1	22 000		
				ST10	75	2 401 243		
	<b>OPUS+LAP/Weave</b> – konkurs przeznaczony jest dla naukowców na wszystkich etapach kariery naukowej, którzy planują realizację projektu badawczego. Konkurs otwiera możliwość ubiegania się o finansowanie projektów badawczych prowadzonych we współpracy międzynarodowej dwustronnej lub trójstronnej w ramach programu Weave (w formule <i>Lead Agency Procedure</i> ), a także przedsięwzięć realizowanych przy wykorzystaniu przez polskie zespoły badawcze wielkich międzynarodowych urzędzeń badawczych. Współpraca międzynarodowa w konkursie nie jest obowiązkowa, a wnioski z udziałem partnerów zagranicznych nie są traktowane preferencyjnie w stosunku do wniosków,	15 września 2021	15 grudnia 2021	OPUS 22	<b>OPUS 22 + LAP/Weave Ogółem</b>		<b>1866</b>	<b>2 259 068 897</b>
<b>OPUS 22 Ogółem</b>					<b>1695</b>	<b>2 041 752 303</b>		
<b>HS</b>					<b>HS Ogółem</b>		<b>504</b>	<b>294 105 120</b>
					HS1	28	11 536 184	
					HS2	91	39 674 419	
					HS3	89	75 909 998	
					HS4	117	56 847 269	
					HS5	103	49 654 610	
<b>NZ</b>					<b>NZ Ogółem</b>		<b>578</b>	<b>997 000 298</b>
					NZ1	40	69 726 989	
					NZ2	26	43 880 585	
					NZ3	45	82 577 459	
					NZ4	37	71 189 829	
					NZ5	98	196 130 400	
					NZ6	46	75 195 219	
					NZ7	109	202 129 863	
					NZ8	65	90 518 767	
					NZ9	112	165 651 187	
<b>ST</b>					<b>ST Ogółem</b>		<b>613</b>	<b>750 646 885</b>
	ST1	24	8 607 951					
	ST2	29	32 804 548					
	ST3	25	29 144 537					
	ST4	99	150 718 638					

które takich partnerów nie angażują.				ST5	116	173 862 853
				ST6	20	16 970 272
				ST7	48	59 081 560
				ST8	134	150 307 861
				ST9	16	18 091 408
				ST10	102	111 057 257
				<b>OPUS LAP/Weave Ogółem</b>	<b>171</b>	<b>217 316 594</b>
				<b>HS Ogółem</b>	<b>33</b>	<b>23 232 297</b>
			<b>HS</b>	HS1	0	0
				HS2	4	2 782 602
				HS3	5	5 452 580
				HS4	13	9 024 466
				HS5	4	2 039 548
				HS6	7	3 933 101
				<b>NZ Ogółem</b>	<b>46</b>	<b>76 312 954</b>
			<b>NZ</b>	NZ1	4	6 666 586
				NZ2	2	4 668 453
				NZ3	4	5 815 959
				NZ4	4	7 952 326
				NZ5	7	12 794 464
				NZ6	0	0
				NZ7	7	9 878 232
				NZ8	3	4 098 900
				NZ9	15	24 438 034
				<b>ST Ogółem</b>	<b>92</b>	<b>117 771 343</b>
			<b>ST</b>	ST1	2	954 300
				ST2	4	4 806 231
				ST3	8	10 032 746
		ST4		8	11 678 143	

					ST5	24	33 441 433
					ST6	4	4 740 532
					ST7	5	7 269 944
					ST8	20	26 300 494
					ST9	6	7 507 250
					ST10	11	11 040 270
					<b>PRELUDIUM BIS 3 Ogółem</b>	<b>229</b>	<b>126 907 157</b>
					<b>HS Ogółem</b>	<b>54</b>	<b>25 030 518</b>
				<b>HS</b>	HS1	3	1 234 872
					HS2	9	3 980 671
					HS3	10	4 474 012
					HS4	7	3 139 423
					HS5	10	4 177 920
					HS6	15	8 023 620
					<b>NZ Ogółem</b>	<b>99</b>	<b>61 446 261</b>
				<b>NZ</b>	NZ1	6	4 010 897
					NZ2	6	3 862 740
					NZ3	8	5 486 604
					NZ4	8	5 378 112
					NZ5	20	12 060 919
					NZ6	6	3 623 600
					NZ7	23	13 405 680
					NZ8	6	3 805 074
					NZ9	16	9 812 635
					<b>ST Ogółem</b>	<b>76</b>	<b>40 430 378</b>
				<b>ST</b>	ST1	5	2 061 140
					ST2	7	3 409 006
					ST3	6	2 986 084
					ST4	13	7 663 351
<b>PRELUDIUM BIS –</b> konkurs na finansowanie projektów badawczych realizowanych przez doktorantów w ramach przygotowywanych przez nich rozpraw doktorskich. Konkurs wspiera międzynarodową mobilność doktorantów, którzy są zobowiązani do realizacji trwającego od 3 do 6 miesięcy zagranicznego stażu badawczego finansowanego przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej (NAWA).	15 września 2021	15 grudnia 2021	PRELUDIUM BIS 3				

					ST5	21	11 745 577
					ST6	6	2 931 060
					ST7	1	688 080
					ST8	5	2 664 187
					ST9	3	1 351 600
					ST10	9	4 930 293
					<b>SONATA 17 Ogółem</b>	<b>1139</b>	<b>1 034 405 538</b>
					<b>HS Ogółem</b>	<b>271</b>	<b>126 249 143</b>
				<b>HS</b>	HS1	15	5 759 977
					HS2	51	20 410 795
					HS3	39	23 687 131
					HS4	53	18 363 741
					HS5	60	20 885 535
					HS6	53	37 141 964
					<b>NZ Ogółem</b>	<b>373</b>	<b>460 604 329</b>
				<b>NZ</b>	NZ1	22	28 732 377
					NZ2	21	28 859 480
					NZ3	41	54 331 459
					NZ4	18	21 637 686
					NZ5	57	78 912 469
					NZ6	31	40 835 020
					NZ7	60	72 979 497
					NZ8	30	30 704 235
					NZ9	93	103 612 106
					<b>ST Ogółem</b>	<b>495</b>	<b>447 552 066</b>
				<b>ST</b>	ST1	21	7 828 975
					ST2	31	22 383 945
					ST3	32	31 120 253
					ST4	108	119 825 143
<b>SONATA</b> – konkurs skierowany jest do osób, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem i które planują realizację projektu badawczego, w tym również projektu badawczego mającego na celu stworzenie unikatowego warsztatu naukowego rozumianego jako prowadzenie innowacyjnych badań naukowych o charakterze podstawowym z wykorzystaniem nowoczesnego zaplecza aparaturowego i/lub oryginalnego rozwiązania teoretyczno-metodologicznego	15 września 2021	15 grudnia 2021	SONATA 17				

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

					ST5	110	118 117 781
					ST6	12	4 920 338
					ST7	23	19 823 753
					ST8	87	66 964 401
					ST9	10	5 921 680
					ST10	61	50 645 797
<p><b>SONATINA</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez młodych badaczy. Konkurs skierowany jest do osób, które mają stopień naukowy doktora uzyskany w roku wystąpienia z wnioskiem lub w okresie 3 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem. Dla kierownika projektu badawczego musi zostać zaplanowane zatrudnienie w pełnym wymiarze czasu pracy, na podstawie umowy o pracę, w podmiocie innym niż podmiot, w którym kierownik projektu uzyskał stopień naukowy doktora. Ponadto w projekcie musi zostać zaplanowany staż zagraniczny trwający od 3 do 6 miesięcy w wybranym przez kierownika projektu zagranicznym ośrodku naukowym.</p>	15 grudnia 2021	15 marca 2022		SONATINA 6			nabór w toku

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji.



### Załącznik B. Harmonogram naboru wniosków oraz liczba i kwota badań naukowych zakwalifikowanych do finansowania w konkursach krajowych rozstrzygniętych przez Centrum w 2021 r. w podziale na grupy nauk i panele (uszeregowanie rosnąco wg daty rozstrzygnięcia pierwszej edycji konkursu w 2021 r.)

Typ konkursu	Data ogłoszenia naboru	Data zakończenia naboru	Data rozstrzygnięcia konkursu	Konkurs	Grupa nauk	Panel	Liczba projektów zakwalifikowanych do finansowania	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	
<b>SONATA BIS</b> – konkurs na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu naukowego, realizowane przez osoby mające stopień naukowy lub tytuł naukowy, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 5 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	15 czerwca 2020	15 września 2020	15 lutego 2021	SONATA BIS 10	<b>SONATA BIS 10 Ogółem</b>		<b>78</b>	<b>185 883 437</b>	<b>18%</b>	
					<b>HS</b>	<b>HS Ogółem</b>	<b>12</b>	<b>25 147 445</b>	<b>14%</b>	
						HS1	0	0	-	
						HS2	2	3 656 758	15%	
						HS3	4	9 429 460	31%	
						HS4	0	0	-	
						HS5	0	0	-	
					<b>NZ</b>	HS6	6	12 061 227	38%	
						<b>NZ Ogółem</b>		<b>25</b>	<b>69 178 960</b>	<b>20%</b>
						NZ1	3	9 143 776	21%	
						NZ2	4	10 716 242	44%	
						NZ3	4	11 885 199	36%	
						NZ4	3	9 601 559	33%	
						NZ5	0	0	-	
						NZ6	1	3 101 200	17%	
						NZ7	2	3 291 076	8%	
					<b>ST</b>	NZ8	4	10 147 003	33%	
						NZ9	4	11 292 905	36%	
						<b>ST Ogółem</b>		<b>41</b>	<b>91 557 032</b>	<b>19%</b>
						ST1	3	3 844 440	43%	
ST2	6	13 919 380	27%							
ST3	8	17 633 098	31%							
ST4	8	20 090 972	19%							

						ST5	4	9 410 260	8%
						ST6	1	1 426 800	13%
						ST7	1	2 899 000	8%
						ST8	4	8 083 360	15%
						ST9	3	6 564 720	43%
						ST10	3	7 685 002	19%
						<b>MAESTRO 12 Ogółem</b>	<b>11</b>	<b>38 596 253</b>	<b>16%</b>
						<b>HS Ogółem</b>	<b>4</b>	<b>10 586 184</b>	<b>24%</b>
					<b>HS</b>	HS1	0	0	-
						HS2	0	0	-
						HS3	0	0	-
						HS4	1	1 269 200	50%
						HS5	1	1 894 937	20%
						HS6	2	7 422 047	40%
						<b>NZ Ogółem</b>	<b>3</b>	<b>13 118 493</b>	<b>18%</b>
						NZ1	0	0	-
						NZ2	0	0	-
						NZ3	2	8 718 493	50%
						NZ4	1	4 400 000	50%
						NZ5	0	0	-
						NZ6	0	0	-
						NZ7	0	0	-
						NZ8	0	0	-
						NZ9	0	0	-
						<b>ST Ogółem</b>	<b>4</b>	<b>14 891 576</b>	<b>12%</b>
						ST1	0	0	-
						ST2	0	0	-
						ST3	1	3 967 520	25%
						ST4	2	7 176 040	40%
<b>MAESTRO</b> – konkurs na projekty badawcze dla doświadczonych naukowców mające na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy i których efektem mogą być odkrycia naukowe.	15 czerwca 2020	15 września 2020	15 lutego 2021	<b>MAESTRO 12</b>					

					ST5	1	3 748 016	20%	
					ST6	0	0	-	
					ST7	0	0	-	
					ST8	0	0	-	
					ST9	0	0	-	
					ST10	0	0	-	
<b>OPUS+LAP</b> – konkurs przeznaczony jest dla naukowców na wszystkich etapach kariery naukowej, którzy planują realizację projektu badawczego. Konkurs otwiera możliwość ubiegania się o finansowanie projektów badawczych prowadzonych we współpracy międzynarodowej dwustronnej lub trójstronnej w ramach programu Weave (w formule <i>Lead Agency Procedure</i> ), a także przedsięwzięć realizowanych przy wykorzystaniu przez polskie zespoły badawcze wielkich międzynarodowych urzędzeń badawczych. Współpraca międzynarodowa w konkursie nie jest obowiązkowa, a wnioski	15 września 2020	15 grudnia 2020	20 maja 2021	OPUS 20	<b>OPUS 20 + LAP Ogółem</b>		<b>325</b>	<b>423 735 804</b>	<b>15%</b>
					<b>OPUS 20 Ogółem</b>		<b>264</b>	<b>341 838 260</b>	Zgodnie ze specyfiką oceny wskaźniki sukcesu podane są na poziomie całego konkursu <sup>81</sup>
					<b>HS</b>	<b>HS Ogółem</b>	<b>82</b>	<b>57 679 573</b>	
						HS1	5	2 435 940	
						HS2	12	6 462 722	
						HS3	18	15 607 656	
						HS4	14	9 312 183	
						HS5	17	7 978 746	
					<b>NZ</b>	<b>NZ Ogółem</b>	<b>102</b>	<b>182 788 510</b>	
						NZ1	6	12 624 222	
						NZ2	7	9 772 556	
						NZ3	12	25 008 851	
						NZ4	5	11 051 708	
						NZ5	14	27 707 019	
						NZ6	8	12 822 018	
NZ7	15	33 143 381							
NZ8	12	18 114 499							
<b>ST</b>	<b>ST Ogółem</b>	<b>80</b>	<b>101 370 177</b>						
	ST1	5	2 227 500						

<sup>81</sup> Wnioski złożone w konkursie OPUS+LAP były oceniane wspólnie i na równych prawach, niezależnie od formuły w jakiej zostały złożone. Stąd liczbowe wskaźniki sukcesu podane są na poziomie całego konkursu.

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

z udziałem partnerów zagranicznych nie są traktowane preferencyjnie w stosunku do wniosków, które takich partnerów nie angażują.					ST2	7	9 362 898
					ST3	2	3 560 400
					ST4	14	23 963 964
					ST5	11	17 206 436
					ST6	7	6 515 640
					ST7	4	5 111 600
					ST8	13	15 575 600
					ST9	4	3 911 696
					ST10	13	13 934 443
					<b>OPUS LAP Ogółem</b>	<b>61</b>	<b>81 897 544</b>
					<b>HS Ogółem</b>	<b>7</b>	<b>9 399 550</b>
					HS1	1	753 685
					HS2	2	3 835 502
					HS3	2	3 617 953
					HS4	1	493 220
					HS5	1	699 190
					HS6	0	0
					<b>NZ Ogółem</b>	<b>14</b>	<b>23 188 563</b>
					NZ1	0	0
					NZ2	1	2 429 005
					NZ3	2	2 257 120
				NZ4	3	6 390 694	
				NZ5	2	3 623 543	
				NZ6	0	0	
				NZ7	2	3 295 920	
				NZ8	1	1 046 479	
				NZ9	3	4 145 802	
				<b>ST Ogółem</b>	<b>40</b>	<b>49 309 431</b>	
				ST1	1	610 800	

					ST2	1	1 360 900	
					ST3	6	8 161 215	
					ST4	7	8 218 502	
					ST5	12	16 915 790	
					ST6	0	0	
					ST7	4	3 668 640	
					ST8	5	6 122 876	
					ST9	0	0	
					ST10	4	4 250 708	
					<b>PRELUDIUM BIS 2 Ogółem</b>	<b>116</b>	<b>57 668 488</b>	<b>41%</b>
					<b>HS Ogółem</b>	<b>20</b>	<b>8 876 171</b>	<b>30%</b>
					HS1	3	1 183 148	100%
					HS2	5	2 083 501	33%
					HS3	4	1 905 867	67%
					HS4	0	0	-
					HS5	5	2 183 535	26%
					HS6	3	1 520 120	19%
					<b>NZ Ogółem</b>	<b>52</b>	<b>27 318 838</b>	<b>42%</b>
					NZ1	3	1 624 960	75%
					NZ2	2	998 000	67%
					NZ3	2	999 840	40%
					NZ4	4	2 164 540	67%
					NZ5	13	6 769 402	32%
					NZ6	7	3 693 630	70%
					NZ7	7	3 780 240	32%
					NZ8	6	3 196 502	67%
					NZ9	8	4 091 724	35%
					<b>ST Ogółem</b>	<b>44</b>	<b>21 473 479</b>	<b>48%</b>
					ST1	2	842 000	100%
<b>PRELUDIUM BIS –</b> konkurs na finansowanie projektów badawczych realizowanych przez doktorantów w ramach przygotowywanych przez nich rozpraw doktorskich. Konkurs wspiera międzynarodową mobilność doktorantów, którzy są zobowiązani do realizacji trwającego od 3 do 6 miesięcy zagranicznego stażu badawczego finansowanego przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej (NAWA).	15 września 2020	15 grudnia 2020	20 maja 2021	PRELUDIUM BIS 2				

					ST2	5	2 309 320	71%
					ST3	2	838 980	33%
					ST4	7	3 635 822	41%
					ST5	10	5 159 599	48%
					ST6	3	1 387 960	27%
					ST7	2	1 082 520	29%
					ST8	5	2 450 400	56%
					ST9	1	491 318	50%
					ST10	7	3 275 560	70%
					<b>SONATA 16 Ogółem</b>	<b>181</b>	<b>162 200 346</b>	<b>16%</b>
					<b>HS Ogółem</b>	<b>52</b>	<b>22 574 471</b>	<b>16%</b>
					HS1	6	1 951 348	25%
					HS2	8	2 379 905	15%
					HS3	13	5 908 087	24%
					HS4	9	3 637 986	13%
					HS5	6	3 247 604	8%
					HS6	10	5 449 541	20%
					<b>NZ Ogółem</b>	<b>58</b>	<b>75 641 378</b>	<b>16%</b>
					NZ1	3	5 449 050	13%
					NZ2	5	5 952 670	22%
					NZ3	5	8 479 943	14%
					NZ4	4	5 366 906	14%
					NZ5	9	12 566 920	15%
					NZ6	6	7 206 093	21%
					NZ7	10	12 589 947	15%
					NZ8	7	8 652 886	18%
					NZ9	9	9 376 963	16%
					<b>ST Ogółem</b>	<b>71</b>	<b>63 984 497</b>	<b>16%</b>
					ST1	5	1 673 786	23%
<b>SONATA</b> – konkurs skierowany jest do osób, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem i które planują realizację projektu badawczego, w tym również projektu badawczego mającego na celu stworzenie unikatowego warsztatu naukowego rozumianego jako prowadzenie innowacyjnych badań naukowych o charakterze podstawowym z wykorzystaniem nowoczesnego zaplecza aparaturowego i/lub oryginalnego rozwiązania teoretyczno-metodologicznego	15 września 2020	15 grudnia 2020	20 maja 2021	SONATA 16				

					ST2	5	4 125 704	19%					
					ST3	4	5 155 003	19%					
					ST4	15	16 401 374	17%					
					ST5	16	16 405 152	14%					
					ST6	3	1 394 120	19%					
					ST7	4	3 524 828	19%					
					ST8	10	8 326 674	14%					
					ST9	2	1 738 560	17%					
					ST10	7	5 239 296	15%					
<b>SONATINA</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez młodych badaczy. Konkurs skierowany jest do osób, które mają stopień doktora uzyskany w roku wystąpienia z wnioskiem lub w okresie 3 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem. Dla kierownika projektu badawczego musi zostać zaplanowane zatrudnienie w pełnym wymiarze czasu pracy, na podstawie umowy o pracę, w podmiocie innym niż podmiot, w którym kierownik projektu uzyskał stopień naukowy doktora. Ponadto w projekcie musi zostać zaplanowany staż zagraniczny trwający od 3 do 6 miesięcy	15 grudnia 2020	15 marca 2021	5 sierpnia 2021	SONATINA 5	<b>SONATINA 5 Ogółem</b>								
										<b>52</b>	<b>33 843 002</b>	<b>33%</b>	
									<b>HS</b>	<b>HS Ogółem</b>			
											<b>20</b>	<b>10 600 562</b>	<b>32%</b>
											3	1 295 954	23%
											2	986 571	15%
											8	4 450 159	62%
											0	0	-
										2	1 009 787	17%	
										5	2 858 091	56%	
									<b>NZ</b>	<b>NZ Ogółem</b>			
											<b>12</b>	<b>10 702 201</b>	<b>33%</b>
											0	0	-
											1	571 221	25%
											3	2 871 958	60%
											2	1 621 090	50%
											0	0	-
					0	0	-						
					1	862 808	20%						
					3	2 152 294	60%						
				<b>ST</b>	<b>ST Ogółem</b>								
						<b>20</b>	<b>12 540 239</b>	<b>33%</b>					
						1	330 082	33%					



w wybranym przez kierownika projektu zagranicznym ośrodku naukowym					ST2	3	1 608 142	38%					
					ST3	2	1 444 451	40%					
					ST4	3	2 229 591	21%					
					ST5	3	1 727 388	23%					
					ST6	0	0	-					
					ST7	0	0	-					
					ST8	1	645 334	50%					
					ST9	2	977 385	40%					
					ST10	5	3 577 866	71%					
	<b>OPUS</b> – konkurs przeznaczony jest dla naukowców na wszystkich etapach kariery naukowej, którzy planują realizację projektów badawczych. W projektach badawczych możliwe jest wykorzystanie przez polskie zespoły badawcze wielkich międzynarodowych urzędzeń badawczych lub współpraca z partnerami z zagranicznych instytucji naukowych, którzy nie ubiegają się o środki finansowe na ten cel w ramach programów organizowanych we współpracy z Narodowym Centrum Nauki (NCN) w oparciu o procedurę agencji wiodącej.	15 marca 2021	15 czerwca 2021	26 listopada 2021	OPUS 21	<b>OPUS 21 Ogółem</b>							
						<b>417</b>	<b>558 762 147</b>	<b>18%</b>					
									<b>HS</b>	<b>HS Ogółem</b>			
										<b>120</b>	<b>88 528 244</b>	<b>16%</b>	
										HS1	11	5 391 259	22%
										HS2	16	9 278 944	13%
										HS3	24	22 400 498	18%
										HS4	25	14 401 751	15%
										HS5	28	15 734 460	16%
										HS6	16	21 321 332	13%
									<b>NZ</b>	<b>NZ Ogółem</b>			
										<b>139</b>	<b>258 066 465</b>	<b>18%</b>	
										NZ1	9	16 423 730	26%
										NZ2	8	17 633 877	21%
										NZ3	10	21 925 584	17%
										NZ4	6	14 139 995	14%
										NZ5	20	41 030 858	17%
										NZ6	12	21 992 548	22%
										NZ7	23	41 961 693	18%
										NZ8	18	25 656 567	19%
					NZ9	33	57 301 613	18%					
				<b>ST</b>	<b>ST Ogółem</b>								
					<b>158</b>	<b>212 167 438</b>	<b>20%</b>						
					ST1	9	4 824 628	21%					

					ST2	9	13 794 641	22%
					ST3	9	10 779 380	26%
					ST4	23	44 231 728	19%
					ST5	30	52 781 715	17%
					ST6	8	7 235 144	17%
					ST7	10	11 099 303	20%
					ST8	27	32 408 070	20%
					ST9	6	6 625 871	24%
					ST10	27	28 386 958	22%
<b>PRELUDIUM</b> – konkurs na projekty badawcze, przeznaczony dla naukowców bez stopnia naukowego doktora. Zespół badawczy w projekcie PRELUDIUM może się składać co najwyżej z trzech osób, w tym kierownika projektu i opiekuna naukowego.	15 marca 2021	15 czerwca 2021	26 listopada 2021	PRELUDIUM 20	<b>PRELUDIUM 20 Ogółem</b>	<b>496</b>	<b>77 517 993</b>	<b>22%</b>
					<b>HS Ogółem</b>	<b>135</b>	<b>18 335 370</b>	<b>18%</b>
					HS1	16	1 512 910	35%
					HS2	17	2 179 576	11%
					HS3	23	3 386 198	22%
					HS4	23	3 036 257	20%
					HS5	24	3 233 057	16%
					HS6	32	4 987 372	19%
					<b>NZ Ogółem</b>	<b>175</b>	<b>31 515 504</b>	<b>24%</b>
					NZ1	11	1 446 621	28%
					NZ2	12	1 929 351	29%
					NZ3	18	3 062 783	25%
					NZ4	13	2 518 161	25%
					NZ5	26	4 980 333	19%
					NZ6	13	2 315 366	28%
					NZ7	26	5 100 971	22%
					NZ8	16	3 130 910	25%
					NZ9	40	7 031 008	24%
					<b>ST Ogółem</b>	<b>186</b>	<b>27 667 119</b>	<b>25%</b>
ST1	11	934 688	35%					

					ST2	14	1 529 485	31%	
					ST3	7	966 064	30%	
					ST4	31	4 464 067	25%	
					ST5	35	6 379 349	20%	
					ST6	11	1 364 009	26%	
					ST7	16	2 034 730	29%	
					ST8	29	4 724 344	22%	
					ST9	5	634 795	31%	
					ST10	27	4 635 588	25%	
<b>MINIATURA</b> – konkurs, do którego mogą być zgłaszane wnioski na realizację pojedynczego działania naukowego w jednej z wymienionych form: badań wstępnych/pilotażowych, kwerendy, stażu naukowego, wyjazdu badawczego albo wyjazdu konsultacyjnego. Podstawowym celem konkursu jest finansowe wsparcie działania naukowego służącego przygotowaniu przyszłego projektu badawczego planowanego do złożenia w konkursach NCN, innych konkursach ogólnokrajowych lub międzynarodowych. Konkurs skierowany jest do osób mających stopień naukowy	4 maja 2021	30 września 2021	30 listopada 2021	MINIATURA 5	<b>MINIATURA 5 Ogółem</b>				
							<b>694</b>	<b>26 218 681</b>	<b>37%</b>
							<b>193</b>	<b>4 789 738</b>	<b>27%</b>
					<b>HS</b>	HS1	4	74 325	22%
						HS2	41	818 718	32%
						HS3	20	494 266	41%
						HS4	56	1 705 922	28%
						HS5	38	783 255	26%
						HS6	34	913 252	20%
							<b>294</b>	<b>13 557 145</b>	<b>43%</b>
					<b>NZ</b>	NZ1	24	1 102 103	77%
						NZ2	20	959 888	54%
						NZ3	32	1 553 876	56%
						NZ4	20	946 120	40%
						NZ5	49	2 242 421	45%
						NZ6	30	1 393 106	53%
						NZ7	49	2 195 850	37%
						NZ8	19	868 291	40%
						NZ9	51	2 295 490	31%
<b>ST</b>	<b>ST Ogółem</b>								
			<b>207</b>	<b>7 871 798</b>	<b>41%</b>				
				ST1	7	231 409	64%		

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

doktora nadany w okresie do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem, które nie kierowały i nie kierują realizacją projektów badawczych finansowanych przez NCN lub w ramach innych konkursów ogólnokrajowych lub międzynarodowych						ST2	5	207 841	50%
						ST3	7	212 251	47%
						ST4	37	1 623 268	45%
						ST5	49	2 048 975	43%
						ST6	7	199 165	35%
						ST7	13	422 613	54%
						ST8	51	1 889 722	34%
						ST9	1	22 000	100%
						ST10	30	1 014 554	40%

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji.

**Załącznik C. Udział przedstawicieli Centrum w spotkaniach, konferencjach i posiedzeniach w kraju<sup>82</sup>**

DATA	Miejsce	WYDARZENIE	UCZESTNICY
14 stycznia	udział zdalny	Posiedzenie plenarne Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego (RGNiSW)	dr Anna Strzebońska, kierownik ZAE
15 stycznia	udział zdalny	Posiedzenie Komisji Edukacji, Nauki i Młodzieży	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
20 stycznia	udział zdalny	Inauguracja projektów GRIEG w Międzynarodowym Instytucie Biologii Molekularnej i Komórkowej	dr Marzena Oliwkiewicz-Miklaszińska, Kierownik Zespołu ds. Funduszy Norweskich
29 stycznia	udział zdalny	Spotkanie z doktorantami Szkoły Doktorskiej Nauk Społecznych Academia Rerum Socialium, szkolenie dla doktorantów w zakresie przygotowania wniosków do NCN	dr Ulana Gocman (ZKD)
5 lutego	udział zdalny	KRUA/KRASP negocjacje z przedstawicielami uczelni artystycznych i Rady NCN	dr Małgorzata Jacobs (ZKD)
5 lutego	udział zdalny	Webinarium na temat konkursów typu EraNet w NCN. Szkolenie organizowane przez PoISCA -Biuro Promocji Nauki "PoISCA" PAN Bruksela.	dr Małgorzata Zawiślak (ZKD)
7 lutego	udział zdalny	Gala wręczenia Nagrody im. Pierwszego Rektora Uniwersytetu Łódzkiego prof. Tadeusza Kotarbińskiego	prof. dr hab. Krystyna Bartol, członkini Rady NCN
9 lutego 25 marca 21 maja 21 września 1 grudnia	udział zdalny	"Polska w partnerstwach europejskich w Horyzoncie Europa" - spotkanie przedstawicieli instytucji (MEIN, NCBR, KPK, BSP i ABM) zaangażowanych w koordynację uczestnictwa Polski w partnerstwach w Programie Ramowym Horyzont Europa	Sylwia Kostka (DWM, Koordynator programu QuantERA), Anna Kotarba (DWM), Jolanta Palowska (DWM) dr Malwina Gębalska (ZKD, Koordynator programu CHANSE), dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
17 lutego	udział zdalny	Zimowa Szkoła Metodologiczna na UMK w Toruniu, szkolenie dla wnioskodawców	dr Katarzyna Jarecka-Stępień (ZKD)
24 lutego	udział zdalny	Gala XI edycji Programu LIDER	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
2 marca	udział zdalny	Spotkanie Krajowej Platformy Współpracy w ramach inicjatywy BIOEAST	prof. dr hab. inż. Aneta Wojdyło, członkini Rady NCN
11 marca	udział zdalny	Posiedzenie plenarne RGNiSW	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
22 marca	udział zdalny	Szkolenie dla wnioskodawców na temat WEAVE, Biuro Promocji Nauki "PoISCA" PAN Bruksela	dr Małgorzata Jacobs (ZKD)
22 marca	udział zdalny	Webinarium zorganizowane przez Politechnikę Krakowską w ramach projektu H2020-GEECCO „How can research funders help to eliminate obstacles to gender equality in higher education institutions? Tematyka spotkania oscylowała wokół zagadnień dotyczących równości płci w nauce	prof. Teresa Zielińska, członkini Rady NCN, prof. Monika Kaczmarek, członkini Rady NCN

<sup>82</sup> Spotkania zrealizowane w formule zdalnej nie mają podanego miejsca, a jedynie datę dzienną wydarzenia.

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

26 marca	udział zdalny	Spotkanie krajowej eksperckiej grupy doradczej Partnerstwa BiodivERsA+	prof. dr hab. inż. Monika Kaczmarek członkini Rady NCN, prof. dr hab. Robert Hasterok członek Rady NCN, dr Mateusz Sobczyk (ZKD), Anna Kotarba (DWM)
kwiecień	udział zdalny	Kontynuacja spotkań z NCBiR dotyczących nowego programu ARTIQ - centra doskonałości w tematyce sztucznej inteligencji	dr inż. Ewelina Szymańska-Skolimowska (ZKD), dr inż. Tomasz Szumelda (ZKD)
9 kwietnia	udział zdalny	Posiedzenie Podkomisji ds. nauki i szkolnictwa wyższego	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
9 kwietnia	udział zdalny	XIII konferencja z cyklu "Kobiety w Nauce i Biznesie" - organizator Regionalny Punkt Kontaktowy Politechniki Krakowskiej	dr Marta Buchalska (ZKD)
14 kwietnia	udział zdalny	Wideokonferencja z przedstawicielami NCBiR w zakresie <i>ERC Mentoring Initiative</i>	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
15 kwietnia	udział zdalny	Posiedzenie plenarne RGNiSW	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN, prof. Jacek Kuźnicki, przewodniczący Rady NCN
16 kwietnia	udział zdalny	Prezentacja i udział w panelu dyskusyjnym poświęconym tzw. krajom <i>Widening</i> w Programie Ramowym podczas konferencji Horizon Europe (HE) Launch Conference zorganizowanej przez NCBiR	dr Malwina Gębalska (ZKD)
21 kwietnia	udział zdalny	Prezentacja konkursów międzynarodowych organizowanych przez NCN w ramach seminarium Kolegium Gospodarki i Administracji Publicznej Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie	Justyna Woźniakowska, kierownik DWM
26 kwietnia	udział zdalny	Spotkanie z prof. Florianem Frankiem, szefem Wydziału Nauki i Badań Naukowych Ambasady Republiki Federalnej Niemiec w Warszawie	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN, Justyna Woźniakowska (DWM)
28 kwietnia	udział zdalny	Spotkanie z Krajową Reprezentacją Doktorantów	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN, prof. Jacek Kuźnicki, przewodniczący Rady NCN
12 maja	udział zdalny	Seminarium KRASP pt. „ <i>Otwarta nauka – standardy i dobre praktyki</i> ”	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
14 maja	udział zdalny	Konferencja Dziekanów Wydziałów Przyrodniczych Uniwersytetów Polskich	prof. Jacek Kuźnicki, przewodniczący Rady NCN
17 maja	udział zdalny	Spotkanie z przedstawicielami Europejskiego Banku Inwestycyjnego (EBI)	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN, prof. Jacek Kuźnicki, przewodniczący Rady NCN
20 maja	udział zdalny	Spotkanie hybrydowe w Ambasadzie Szwajcarii w Warszawie poświęcone polsko-szwajcarskiej współpracy naukowej	Justyna Woźniakowska, kierownik DWM
25 maja	udział zdalny	Spotkanie z przedstawicielami Fundacji Startup Hub Poland dotyczące promocji programu POLONEZ BIS	Anna Kotarba, Piotr Malinowski, Joanna Niedziałek (DWM)
27 maja	udział zdalny	Debata pt. „ <i>Jak uchronić się przed jesienną falą pandemii COVID-19?</i> ” organizowana przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej	prof. Jacek Kuźnicki, przewodniczący Rady NCN

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

28 maja	udział zdalny	Spotkanie z dr hab. Karolem Palką przedstawicielem Akademii Młodych Uczonych Polskiej Akademii Nauk	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN, prof. Jacek Kuźnicki, przewodniczący Rady NCN oraz dr hab. Krzysztof Fic, członek Rady NCN
29 maja	udział zdalny	Posiedzenie Zgromadzenia Plenarnego KRASP	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN, prof. Jacek Kuźnicki, przewodniczący Rady NCN
2 czerwca	udział zdalny	Udział w webinarium Krajowego Punktu Kontaktowego – "Horyzont Europa – ABC Wniosku"	Anna Kotarba (DWM)
10 czerwca	udział zdalny	Posiedzenie Komisji Innowacji i Wykorzystywania Funduszy Unijnych, Rady Miasta Krakowa	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN, mec. Jakub Michaluk, radca prawny NCN
15 czerwca	udział zdalny	Konferencja Biblioteka Nauki PON ICM UW – panel dyskusyjny "Otwarty dostęp do publikacji jako element polityki naukowej w Polsce – stan obecny i perspektywy"	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
16 czerwca	udział zdalny	Gala finałowa XXIII edycji konkursu Polski Produkt Przyszłości	prof. Grzegorz Karch, członek Rady NCN
22 czerwca	Warszawa	Posiedzenie Podkomisji stałej ds. ekonomiki edukacji i nauki	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
24 czerwca	udział zdalny	Gala finałowa konkursu „Eureka! DGP – odkrywamy polskie wynalazki” – panel dyskusyjny pt.: „Jakie priorytety dla polskiej nauki po pandemii?”	prof. Jacek Kuźnicki, przewodniczący Rady NCN
24 czerwca	Warszawa	Posiedzenie Komisji Edukacji, Nauki i Młodzieży	Maciej Wais, Główny Księgowy NCN
29 czerwca	udział zdalny	Webinarium: „Otwarta nauka w Programie Horyzont Europa” wystąpienie dot. „Doświadczenia EOSC i jego przyszłość”	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
29 czerwca	udział zdalny	Spotkanie z przedstawicielami szkół doktorskich instytutów naukowych PAN	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
8 lipca	Warszawa, MEiN	Spotkanie z Ministrem Edukacji i Nauki	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
27 sierpnia	udział zdalny	Konsultacje z przedstawicielami Polskiego Konsorcjum Polarnego dot. projektu predefiniowanego finansowanego ze środków MF EOG	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN, Barbara Świątkowska (ZFN)
27 sierpnia	udział zdalny	Prezentacja oferty NCN i programu POLONEZ BIS na konferencji Federation of European Neuroscience Societies - Virtual FENS Regional Meeting 2021	dr Małgorzata Zawislak (ZKD), Jolanta Palowska (DWM)
2 września	Warszawa, MEiN	Spotkanie z Edith Heard Dyrektorem Generalną Europejskiego Laboratorium Biologii Molekularnej (EMBL)	prof. Jacek Kuźnicki, przewodniczący Rady NCN
7 września	udział zdalny	Warsztaty organizowane przez OPI i MEiN pt. <i>Introducing institutional changes to support gender equality in R&amp;I – EGET workshop with Polish research funders and performers</i> ;	dr Magdalena Godowska (DWM)
8 września	Kraków, Uniwersytet Jagielloński	Udział w otwarciu II Konferencji sprawozdawczej uczelni uczestniczących w pierwszym konkursie programu „Inicjatywa doskonałości - uczelnia badawcza” (IDUB)	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN, prof. Jacek Kuźnicki, przewodniczący Rady NCN
22 września	Warszawa, NAWA	Dyskusja o współpracy polsko-niemieckiej przy okazji podpisania Porozumienia o współpracy pomiędzy NAWA a DAAD	dr Marcin Liana, zastępca dyrektora NCN



## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

29 września	udział zdalny	Spotkanie z MEiN w celu ustalenia dofinansowania dla Partnerstw Europejskich koordynowanych przez NCN	dr Mateusz Sobczyk (ZKD)
7 października	Warszawa	Obchody Jubileuszu 30-lecia OPI	dr Weronika Bieniasz, kierownik ZESOW
12 października	udział zdalny	Spotkanie online z p. Januszem Cieszyńskim pełnomocnikiem Rządu do Spraw Cyberbezpieczeństwa	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
12 października	Warszawa	Udział w posiedzeniu Komisji Finansów	Maciej Wais, Główny Księgowy NCN
22-23 października	Gdynia	Posiedzenie zgromadzenia plenarnego KRASP	dr Marcin Liana, zastępca dyrektora NCN
26 października	Warszawa	Udział w posiedzeniu Podkomisji stałej ds. ekonomiki, edukacji i nauki	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
26 października	udział zdalny	3rd on-line seminar of the project V4Platform "Flow Analysis and Capillary electrophoresis" – prezentacja na temat programu Weave	dr Magdalena Godowska (DWM)
28 października	Warszawa	Udział w posiedzeniu Komisji Edukacji, Nauki i Młodzieży	Maciej Wais, Główny Księgowy NCN
28 października	Kraków	Spotkanie z Ambasadorem Republiki Federalnej Niemiec w Polsce (dr Arndt Freytag von Loringhoven) oraz p. Konsul (Ursula Maier)	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
3 listopada	Kraków	Spotkanie z przedstawicielem Ambasady Republiki Federalnej Niemiec w Polsce	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
18 listopada	Katowice	Uroczystość nadania tytułu honoris causa prof. Jordi Savall	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
25 listopada	Warszawa	Konferencja NCBR Horyzont Innowacji	dr Marcin Liana, zastępca dyrektora NCN
25 listopada	udział zdalny	Warsztaty EURAXESS TOPIV Regional Training of ESCs and ECPs for Capacity Building (Region 3) – prezentacja konkursów NCN	dr Anna Wiktor (ZKD), Piotr Malinowski, Alicja Dyląg (DWM)
26 listopada	udział zdalny	III posiedzeniu Komitetu Międzyrządowego Polsko-Chińskiego, dotyczącego tematyki rozmów w obszarze kultury, turystyki, sportu, edukacji, nauki i własności intelektualnej w ramach podstolika ds. relacji międzyludzkich	Magdalena Dobrzańska-Bzowska (DWM)
2 grudnia	udział zdalny	V Pomorska Konferencja Open Science organizowana przez Politechnikę Gdańską	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
5-7 grudnia	Mikołajki	Udział w VI Europejskim Kongresie Samorządów	dr Marcin Liana, zastępca dyrektora NCN
7 grudnia	Warszawa	Uroczystość wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej	prof. Jacek Kuźnicki, przewodniczący Rady NCN
9 grudnia	udział zdalny	Udział w seminarium nt. „Uniwersytet jako system polityczny w ramach cyklu spotkań dyskusyjnych pt. „Co się dzieje z uniwersytetem?”, inicjatywa w ramach platformy rozwoju edukacji OEES EduLab	prof. Jacek Kuźnicki, przewodniczący Rady NCN
9 grudnia	udział zdalny	Posiedzenie Zespołu doradczego MEiN ds. otwartych danych	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
9 grudnia	Kraków	Spotkanie z delegacją gruzińską Shota Rustaveli National Science Foundation of Georgia (SRNSFG)	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN, Justyna Woźniakowska (DWM)

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

11 grudnia	Warszawa	Spotkanie z delegacją gruzińską z Gruzjińskiego Uniwersytetu Technicznego, zorganizowane przez prof. Zdzisława Krasnodębskiego posła do Parlamentu Europejskiego	prof. Jacek Kuźnicki, przewodniczący Rady NCN
------------	----------	--	---

*Źródło:* Opracowanie Zespołu ds. Informacji i Promocji, Działu Współpracy Międzynarodowej, Sekretariatu NCN, Zespołu Koordynatorów Dyscyplin Naukowych, Kancelarii Rady NCN, Zespołu ds. Funduszy Norweskich, Samodzielnego stanowiska ds. otwartej nauki

**Załącznik D. Udział przedstawicieli Centrum w spotkaniach, konferencjach i posiedzeniach zagranicznych<sup>83</sup>**

DATA	Miejsce	WYDARZENIE	UCZESTNICY
5 stycznia	udział zdalny	Spotkanie z przedstawicielami firmy The Careers Research and Advisory Centre (CRAC) Limited – partnerem instytucjonalnym NCN w programie POLONEZ BIS	Anna Kotarba (DWM), Jolanta Palowska (DWM)
12 stycznia 26 stycznia 16 lutego 23 marca 16 czerwca 6 października 1 grudnia 15 grudnia	udział zdalny	Spotkanie konsorcjum ERA-LEARN (cykliczne)	dr Malwina Gębalska (ZKD, Koordynator programu CHANSE)
13 stycznia 10 lutego 10 marca 29 września 27 października 17 listopada 15 grudnia	udział zdalny	Spotkanie QuantERA Management Team (cykliczne)	prof. Konrad Banaszek, Sylwia Kostka (DWM, Koordynator programu QuantERA), Agata Ormanin (DWM), Magdalena Krzystyniak (DWM)
14 stycznia	udział zdalny	Wideokonferencja GRC European Virtual Seminar COVID-19	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
15 stycznia 11 lutego 3 marca 26 maja 31 maja 6 października	udział zdalny	Spotkanie Call Steering Committee konkursu BiodivRestore (cykliczne)	Anna Kotarba (DWM), dr Mateusz Sobczyk (ZKD),
18 stycznia	udział zdalny	Szkolenie dotyczące korzystania z dataroom/Cloud dla aplikacji w programie Weave	dr Magdalena Godowska (DWM)
20 stycznia	udział zdalny	Spotkanie z przedstawicielami niemieckiej agencji DFG dot. oceny formalnej wniosków polsko-niemieckich złożonych w konkursie OPUS LAP	dr Magdalena Godowska (DWM), Magdalena Dobrzańska-Bzowska (DWM), dr Ewelina Szymańska-Skolimowska (ZKD)
20 stycznia	udział zdalny	Omówienie prac związanych z nowym konkursem sieci M-ERA.NET	dr inż. Klaudyna Śpiewak (ZKD), Anna Kotarba (DWM)

<sup>83</sup> Spotkania zrealizowane w formule zdalnej nie mają podanego miejsca, tylko datę dzienną wydarzenia.

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

21 stycznia	udział zdalny	Udział w Science Europe High Level Workshop	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
21 stycznia 16 kwietnia 28 kwietnia 18 marca 17 czerwca 30 września 21 października 23 listopada	udział zdalny	Spotkanie EN-UTC Call Steering Committee (cykliczne)	dr Katarzyna Jarecka - Stępień (ZKD), Alicja Dyląg (DWM)
21 stycznia 16 lutego 16 marca	udział zdalny	Spotkanie CHANSE Coordination Group (cykliczne)	dr Malwina Gębalska (ZKD, Koordynator programu CHANSE), Michał Kaczmarek (DWM)
22 stycznia	udział zdalny	Spotkanie Partnerstwa BiodivERSA w sprawie programów flagowych	dr Mateusz Sobczyk (ZKD)
26 stycznia 21 czerwca 16 grudnia	udział zdalny	Spotkanie sieci Trans-Atlantic Platform (T-AP) for Social Sciences and Humanities dot. dokumentacji do nowego konkursu pn. Recovery, Renewal and Resilience in a Post-Pandemic World (RRR Call 2021) (cykliczne)	dr Malwina Gębalska (ZKD, koordynator programu CHANSE), dr Katarzyna Jarecka-Stępień (ZKD), dr Michał Futyra (ZKD), Przemysław Puchała (DWM)
26 stycznia	udział zdalny	Warsztaty sieci BiodivERSA i FACCE JPI - promowanie programu współpracy strategicznej na skrzyżowaniu dziedzin objętych obydwoma programami	dr Mateusz Sobczyk (ZKD), Anna Kotarba (DWM)
26 stycznia	udział zdalny	Omówienie prac związanych z ogłoszeniem nowego konkursu T-AP	dr Michał Futyra (ZKD)
28 stycznia	udział zdalny	Podsumowanie dotychczasowej działalności sieci CHIST-ERA, wybór tematów konkursu w 2021	dr Anna Wieczorek (ZKD)
28 stycznia	udział zdalny	Webinarium dotyczące konkursu sieci JPIAMR pn.: "One Health interventions to prevent or reduce the development and transmission of AMR" oraz moderowanego przez Centrum narzędzia Partner Search Tool	dr n. med. Monika Pobiega (ZKD), Jolanta Palowska (DWM)
28 stycznia	udział zdalny	Warsztaty sieci CHIST-ERA dot. opracowania tematyki konkursu CHIST-ERA Call 2021	prof. Teresa Zielińska (Rada NCN), dr Anna Wieczorek (ZKD), Alicja Dyląg (DWM)
28 stycznia	udział zdalny	Spotkanie konsorcjum M-ERA.NET 2 ws. ustalenia ostatecznej listy rankingowej projektów zakwalifikowanych do finansowania w konkursie M-ERA.NET 2 Call 2020	Anna Kotarba (DWM)
29 stycznia	udział zdalny	Warsztaty operatorów programów Badania finansowanych w III edycji Funduszy Norweskich i EOG	Zespół ds. Funduszy Norweskich

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

3 lutego	udział zdalny	Spotkanie z przedstawicielami niemieckiej agencji DFG dot. omówienia wstępnych wyników oceny formalnej wniosków złożonych w konkursie BEETHOVEN CLASSIC 4	dr Małgorzata Jacobs (ZKD), dr Magdalena Godowska (DWM), Magdalena Dobrzańska-Bzowska (DWM)
4-5 lutego 30-31 marca 10 maja 11 czerwca 30 czerwca 8 października 1 grudnia	udział zdalny	Spotkanie przedstawicieli agencji wchodzących w skład Partnerstwa BiodivERsA+ (General Assembly) (cykliczne)	dr Mateusz Sobczyk (ZKD), Anna Kotarba (DWM)
5 lutego 26 marca 24 czerwca 6 października	udział zdalny	Udział w Science Europe Governing Board (cykliczne)	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
9 lutego 29 czerwca 12 lipca	udział zdalny	Spotkanie CHIST-ERA Call Steering Committee	dr Anna Wieczorek (ZKD), Alicja Dyląg (DWM)
9 lutego	udział zdalny	Spotkanie agencji sieci JPI Urban Europe	dr Katarzyna Jarecka-Stępień (ZKD)
9 lutego 15 lutego	udział zdalny	Spotkanie w sprawie organizacji warsztatów sieci EXEDRA	dr n. med. Monika Pobiega (ZKD)
16 lutego	udział zdalny	Prezentacja i podsumowanie raportów końcowych z projektów z konkursu BiodivERsA 3 (2015-2016)	dr Mateusz Sobczyk (ZKD), Anna Kotarba (DWM)
17 lutego	udział zdalny	Spotkanie sieci Solar-Driven Chemistry dot. porozumienia o przetwarzaniu informacji (Joint Controllers Agreement) w planowanym, nowym konkursie sieci	dr inż. Tomasz Szumelda (ZKD), Przemysław Puchała (DWM)
18 lutego	udział zdalny	M-ERA.NET3 Steering Board meeting	dr inż. Klaudyna Śpiewak-Wojtyła (ZKD), Anna Kotarba (DWM)
23 lutego, 30-31 marca	udział zdalny	Spotkanie Weave Task Force	Justyna Woźniakowska, kierownik DWM, dr Magdalena Godowska (DWM)
24-26 lutego	udział zdalny	Uczestnictwo jako obserwator w panelach konkursu BiodivRestore	dr Mateusz Sobczyk (ZKD), Anna Kotarba (DWM)
25 lutego 18 maja 1 czerwca 13 lipca 14 września 17 września 12 października 16 listopada	udział zdalny	Spotkanie CHANSE Steering Group (cykliczne)	dr Malwina Gębalska (ZKD, Koordynator programu CHANSE), Michał Kaczmarek (DWM)

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

14 grudnia			
1 marca 12 marca 25 listopada	udział zdalny	Spotkanie z FNP/DFG w sprawie organizacji konferencji Polish German Science Meeting 3	dr Katarzyna Bester-Ostrowska (ZKD), Justyna Woźniakowska, kierownik DWM dr Małgorzata Jacobs (ZKD)
1 marca	udział zdalny	Sformułowanie odpowiedzi do Ministerstwa Edukacji i Nauki w sprawie współpracy polsko-niemieckiej	dr Małgorzata Jacobs (ZKD)
2 marca	udział zdalny	Spotkanie z przedstawicielami niemieckiej agencji DFG dot. organizacji posiedzenia Zespołu Ekspertów oceniającego wnioski w konkursie BEETHOVEN CLASSIC 4	dr Małgorzata Jacobs (ZKD), Magdalena Dobrzańska-Bzowska (DWM)
5 marca	udział zdalny	Spotkanie grupy roboczej Science Europe ds. Horizon Europe	Sylwia Kostka (DWM, Koordynator programu QuantERA)
9 marca	udział zdalny	Spotkanie agencji finansujących sieci JPI Urban Europe	dr Katarzyna Jarecka-Stępień (ZKD), Alicja Dyląg (DWM)
10 marca	udział zdalny	M-ERA.NET 3 - kick-off meeting, omówienie prac dotyczących nowego konkursu ogłaszanego 15 marca	dr inż. Klaudyna Śpiewak (ZKD), Anna Kotarba (DWM)
10 marca	udział zdalny	Spotkanie Science Europe High Level Policy Network for Cross-Border Collaboration	Justyna Woźniakowska, kierownik DWM
16 marca	udział zdalny	Posiedzenie Management Board sieci JPIAMR	dr n. med. Monika Pobiega (ZKD), Jolanta Palowska (DWM)
17 marca	udział zdalny	Biodiv Partnership - Flagship programmes Workshop with EC	dr Mateusz Sobczyk (ZKD), Anna Kotarba (DWM)
18 marca	udział zdalny	CESSDA Data Day in Poland, panel session	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
23 marca	udział zdalny	Spotkanie dotyczące partnerstwa - sieć JPI Urban Europe	dr Katarzyna Jarecka-Stępień (ZKD)
29 marca	udział zdalny	BiodivScen - spotkanie dotyczące organizacji w Policy Workshop	Anna Kotarba (DWM)
31 marca	udział zdalny	Spotkanie JPIAMR Call Steering Group dot. omówienia wyników oceny formalnej wniosków złożonych w konkursie JPIAMR-ACTION Call 2021	dr n. med. Monika Pobiega (ZKD), Jolanta Palowska (DWM)
6 kwietnia 28 maja 14 czerwca 18 czerwca 29 czerwca 12 lipca 7 września 4 października	udział zdalny	Spotkanie Working Group programu BiodivScen (cykliczne)	dr Mateusz Sobczyk (ZKD), Anna Kotarba (DWM)

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

14 października 22 października			
8 kwietnia 26 maja	udział zdalny	Posiedzenie EOSC Steering Board z udziałem Komisji Europejskiej i przedstawicieli państw członkowskich UE (cykliczne)	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
12 kwietnia	udział zdalny	Spotkanie sieci JPIAMR poświęcone prezentacji i dyskusji nad efektami realizacji finansowanych przez sieć projektów	dr n. med. Monika Pobiega (ZKD), Jolanta Palowska (NCN)
13 kwietnia	udział zdalny	Warsztaty sieci BiodivERsA i JPI Climate	Anna Kotarba (DWM)
15 kwietnia	udział zdalny	Spotkanie przedstawicieli agencji biorących udział w programie BiodivERsA3 (General Assembly)	dr Mateusz Sobczyk (ZKD), Anna Kotarba (DWM)
20-22 kwietnia	udział zdalny	Warsztaty sieci JPIAMR "Feeding the AMR Therapeutics Pipeline"	Jolanta Palowska (DWM)
23 kwietnia 7 maja 18 maja 1 czerwca 11 czerwca 24 czerwca	udział zdalny	EXEDRA - spotkanie dotyczące Capacity Building Workshops	dr n. med. Monika Pobiega (ZKD)
24 kwietnia 27 kwietnia 10 maja 3 czerwca 10 czerwca 21 czerwca 30 czerwca	udział zdalny	Posiedzenie subgroup A działającej przy Steering Board z udziałem KE i przedstawicieli państw członkowskich UE (grupa odpowiada za monitoring polityk dot. EOSCa i krajowych wkładów do EOSC)	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
28 kwietnia	udział zdalny	Spotkanie sieci JPIAMR "Supporting Transnational Research Collaboration on Fungal Drug Resistance"	Jolanta Palowska (DWM)
28 kwietnia	udział zdalny	Spotkanie dot. Open AIRE Monitor for the EEA and Norway Grants	dr Marzena Oliwkiewicz-Mikłasińska, Barbara Świątkowska, Joanna Węgrzycka, Angelika Chudzik (ZFN)
29 kwietnia	udział zdalny	JPI Urban Europe - NUTC Calls Steering Committee Meeting Eligibility check	dr Katarzyna Jarecka-Stępień (ZKD)
30 kwietnia	udział zdalny	BIODIVERSA - pierwsze spotkanie związane z treścią konkursu w ramach programu flagowego: Supporting biodiversity and ecosystem protection across land and sea	dr Mateusz Sobczyk (ZKD)
4 maja 24 czerwca 26 lipca 4 października	udział zdalny	cOAlition S / Journal Checker Tool Working Group (cykliczne)	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)



## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

8 listopada 6 grudnia			
5 maja	udział zdalny	BiodivClim Kick-off meeting	Anna Kotarba (DWM)
6 maja	udział zdalny	GRANTed Stakeholder Committee Meeting	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
7 maja 1 czerwca 18 października	udział zdalny	cOAlition S / Diamond Study Working Group (cykliczne)	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
7 maja	udział zdalny	BIODIVERSA - spotkanie robocze w sprawie organizacji warsztatów naukowców (z konkursu Biodivscen) i decydentów	dr Mateusz Sobczyk (ZDK), Anna Kotarba (DWM)
7 maja 1 lipca	udział zdalny	Webinarium sieci Trans-Atlantic Platform z udziałem reprezentantów agencji biorących udział w konkursie RRR Call 2021	Przemysław Puchała (DWM)
11 maja	udział zdalny	JPND - Meeting of the Call Steering Committee, kwalifikacja wniosków do II etapu oceny	dr Jadwiga Spyrka (ZKD)
12 maja	udział zdalny	Szkolenie dot. modyfikacji programu organizowane przez Biuro Mechanizmów Finansowych (BMF)	dr Marzena Oliwkiewicz-Mikłasińska, Barbara Świątkowska, Joanna Węgrzycka, Angelika Chudzik (ZFN)
14 maja	udział zdalny	Spotkanie przedstawicieli Governing Board Science Europe z kierownictwem chińskiej agencji NSFC	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN, Justyna Woźniakowska, kierownik DWM
17 maja	udział zdalny	JPI AMR - core call steering group	dr n. med. Monika Pobiega (ZKD)
17 maja	udział zdalny	Spotkanie z przedstawicielami Europejskiego Banku Inwestycyjnego	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN, prof. Jacek Kuźnicki, przewodniczący Rady NCN
18 maja 16 czerwca 7 lipca 25 sierpnia 13 października	udział zdalny	Spotkania Grupy Ekspertów cOAlition S (cykliczne)	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
18 maja	udział zdalny	JPI Urban Europe - China call Steering Committee meeting #one	dr Katarzyna Jarecka-Stępień (ZKD)
19 maja	udział zdalny	General Assembly Science Europe	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
19 maja	udział zdalny	Spotkanie agencji finansujących sieci JPI Urban Europe	dr Katarzyna Jarecka-Stępień (ZKD), Alicja Dyląg (DWM)
19-21 maja	udział zdalny	Spotkanie JPIAMR-ACTION 2021 Call Steering Committee - udział w posiedzeniu panelu prowadzącego ocenę merytoryczną wniosków złożonych w konkursie	dr n. med. Monika Pobiega (ZKD), Jolanta Palowska (DWM)



## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

20 maja 15 lipca 30 listopada 1 grudnia	udział zdalny	Spotkanie QuantERA Steering Committee	Sylwia Kostka (DWM, Koordynator Programu QuantERA), prof. Konrad Banaszek (Koordynator Naukowy Programu QuantERA), Magdalena Krzystyniak (KR), Agata Ormanin (DWM) dr inż. Ewelina Szymańska-Skolimowska (ZKD ST)
20-21 maja	udział zdalny	Spotkanie Network Board i Management Team sieci NORFACE	prof. Joanna Wolszczak-Derlacz, członkini Rady NCN, dr Malwina Gębalska (ZKD), Tomasz Kalita (DWM), Michał Kaczmarek (DWM)
21 maja	udział zdalny	BIODIVERSA - Udział w seminarium „Science for EU 2030 Biodiversity Strategy”	dr Mateusz Sobczyk (ZKD)
21 maja	udział zdalny	Global Research Council Steering Committee	dr Małgorzata Jacobs (ZKD)
24-28 maja	udział zdalny	Global Research Council Annual Meeting	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
26 maja 29 września 25 października 18 listopada 10 listopada 1 grudnia	udział zdalny	Posiedzenie EOSC Steering Board przy udziale Komisji Europejskiej i przedstawicieli państw członkowskich UE	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
27 maja	udział zdalny	Science Europe / Sustainable research data / Maturity Matrices	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
27 maja	udział zdalny	Biodiversity Partnership INFORMATION SESSION	dr Mateusz Sobczyk (ZKD)
27 maja	udział zdalny	Szkolenie dot. ewaluacji programu organizowane przez Biuro Mechanizmów Finansowych (BMF)	dr Marzena Oliwkiewicz-Mikłasińska, Barbara Świątkowska, Joanna Węgrzycka, Angelika Chudzik (ZFN); dr Anna Strzebońska, Anna Tomczyk, Justyna Kutorasińska, Paulina Wojciechowska, Aleksandra Sienkowiec (ZAE)
28 maja	udział zdalny	Spotkanie z przedstawicielami DFG dotyczące oceny merytorycznej wniosków złożonych w konkursie BEETHOVEN CLASSIC 4	dr Małgorzata Jacobs (ZKD), dr Magdalena Godowska (DWM), Magdalena Dobrzańska-Bzowska (DWM)
28 maja	udział zdalny	Spotkanie z agencją FNR z Luksemburga w sprawie współpracy w programie Weave od 2022	dr Magdalena Godowska (DWM)
29 maja	udział zdalny	BEETHOVEN CLASSIC 4 - Zebranie dotyczące przebiegu panelu	dr Małgorzata Jacobs (ZKD)
31 maja	udział zdalny	Spotkanie agencji finansujących sieci Solar-Driven Chemistry	Przemysław Puchała (DWM)
1 czerwca	udział zdalny	BIODIVERSA - przygotowanie science-policy workshop	dr Mateusz Sobczyk (ZKD)
1 czerwca	udział zdalny	Spotkanie Steering Committee Programu Forest Value	Alicja Dyląg (DWM)

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

2 czerwca	udział zdalny	Spotkanie Network Board i Management Team sieci HERA	dr Malwina Gębalska (ZKD), Tomasz Kalita (DWM), Michał Kaczmarek (DWM)
7 czerwca	udział zdalny	Spotkanie sieci JPIAMR w sprawie warunków konkursu JPIAMR-ACTION Call 2022	dr n. med. Monika Pobiega (ZKD), Jolanta Palowska (DWM)
7 czerwca 14 czerwca 22 czerwca	udział zdalny	Global Research Council Annual Meeting - Spotkanie - Organizacja europejskiego szczytu GRC X 2021	dr Małgorzata Jacobs (ZKD)
8 czerwca	udział zdalny	JPI Urban Europe - First Meeting JPI Urban Europe China Call	dr Katarzyna Jarecka-Stępień (ZKD)
9 czerwca	udział zdalny	Spotkanie sieci JPIAMR - uruchomienie platformy Virtual Research Institute	dr Monika Pobiega (ZKD), Jolanta Palowska (DWM)
9 czerwca	udział zdalny	Szkolenie dot. gromadzenia i raportowania danych organizowane przez Biuro Mechanizmów Finansowych (BMF)	Barbara Świątkowska, Joanna Węgrzycka, Angelika Chudzik (ZFN); dr Anna Strzebońska, Anna Tomczyk, Justyna Kutorasińska, Paulina Wojciechowska, Aleksandra Sienkowiec (ZAE)
10-11 czerwca 18-19 listopada	udział zdalny	Panel ewaluacyjny konkursu EN-UTC Call 2021	dr Katarzyna Jarecka-Stępień (ZKD), Alicja Dyląg (DWM)
11 czerwca	udział zdalny	EOSC Association spotkanie „National mandated organisation” dot. wkładów do Additional Activities Plan Partnerstwa EOSC	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
11 czerwca	udział zdalny	Spotkanie z agencją DFG w sprawie otwarcia naboru w programie Weave od 15.09.2021	dr Magdalena Godowska (DWM), Magdalena Dobrzańska-Bzowska (DWM)
14 czerwca	udział zdalny	Spotkanie z agencją ARRS w sprawie otwarcia naboru w programie Weave jesienią 2021 r.	dr Magdalena Godowska (DWM), Magdalena Dobrzańska-Bzowska (DWM)
15 czerwca	udział zdalny	Spotkanie z agencją FNRS z Belgii w sprawie współpracy w programie Weave od 2022	dr Magdalena Godowska (DWM), Magdalena Dobrzańska-Bzowska (DWM)
15-18 czerwca	udział zdalny	EOSC Symposium	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
17 czerwca	udział zdalny	JPI Urban Europe - ENUTC Call Steering Committee meeting decision for invitation to Step 2	dr Katarzyna Jarecka-Stępień (ZKD)
17 czerwca	udział zdalny	Spotkanie BiodivScen Group of Program Coordinators	dr Mateusz Sobczyk (ZKD), Anna Kotarba (DWM)
17 czerwca	udział zdalny	Spotkanie Working Group programu M-ERA.NET 3	dr Klaudyna Śpiewak-Wojtyła (ZKD), Anna Kotarba (DWM)
22 czerwca	udział zdalny	JPI Urban Europe - Second Meeting JPI Urban Europe China Call	dr Katarzyna Jarecka-Stępień (ZKD)
25 czerwca	udział zdalny	UK-Poland Virtual Study Visit - spotkanie dla przedstawicieli uczelni brytyjskich (MEIN, NCBiR, NCN, NAWA)	Alicja Dyląg (DWM)

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

28 czerwca 25 listopada	udział zdalny	Spotkanie Call Steering Committee konkursu EN-UAC China Call 2021	dr Katarzyna Jarecka-Stępień (ZKD), Alicja Dyląg (DWM)
28 czerwca	udział zdalny	Spotkanie agencji finansujących sieci Trans-Atlantic Platform (T-AP catch up meeting)	dr Michał Futyra (ZKD), Przemysław Puchała (DWM)
29-30 czerwca	udział zdalny	EXEDRA - Capacity Building workshops - warsztaty dla młodych naukowców	dr n. med. Monika Pobiega (ZKD), dr Anna Wiktor (ZKD), dr Marta Buchalska (ZKD), dr Anna Fiust (ZKD)
2 lipca	udział zdalny	Spotkanie konsorcjum Weave	Justyna Woźniakowska, dr Magdalena Godowska (DWM)
2 lipca	udział zdalny	Spotkanie z agencją FFG w sprawie sposobu oceny raportów końcowych M-ERA.NET 2	dr inż. Klaudyna Śpiewak-Wojtyła (ZKD)
5 lipca	udział zdalny	Spotkanie z Coordination Team Europejskiego Partnerstwa na rzecz Bioróżnorodności (BiodivERsA+) - negocjacje budżetowe	Anna Kotarba (DWM)
6 lipca 9 września	udział zdalny	Spotkanie konsorcjum JPIAMR-ACTION	dr Monika Pobiega (ZKD)
6 lipca	udział zdalny	Spotkanie członków Science Europe dotyczącego Task Forces w EOSC Association	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
8 lipca 22 lipca 18 sierpnia 2 września 10 września 16 września 7 października 21 października 8 listopada 24 listopada 3 grudnia	udział zdalny	Spotkania EOSC Subgroup A: monitoring of national contributions (cykliczne)	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
9 lipca	udział zdalny	Spotkanie z agencją FNR z Francji w sprawie zasad współpracy agencji w programie Weave	dr Magdalena Godowska (DWM)
13 lipca	udział zdalny	Spotkanie z agencją FWO z Belgii w sprawie współpracy w programie Weave od 2022	dr Magdalena Godowska (DWM)
15-16 lipca	udział zdalny	Posiedzenie Zespołu Ekspertów (organizowane przez DFG) oceniającego wnioski złożone do konkursu Beethoven CLASSIC 4	dr Małgorzata Jacobs (ZKD), Magdalena Dobrzańska-Bzowska (DWM)
26 lipca	udział zdalny	Spotkanie z agencją DFG z Niemiec w sprawie oceny wniosków OPUS LAP złożonych w OPUS 20	dr Magdalena Godowska (DWM), dr inż. Ewelina Szymańska - Skolimowska (ZKD)

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

28 lipca	udział zdalny	Spotkanie z zarządem EOSC-Association w sprawie udziału NCN w CSA w ramach HE	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
9-11 sierpnia 16 sierpnia 23 sierpnia 25-26 sierpnia 30 sierpnia 1 września 6-7 września 13 września 20 września	udział zdalny	Spotkania (w tym Jour Fixe) grupy przygotowującej CSA w ramach HE w EOSC Association (cykliczne)	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
27 sierpnia	udział zdalny	Konsultacje z Research Council of Norway dot. projektu predefiniowanego finansowanego ze środków MF EOG	Barbara Świątkowska (ZFN)
3 września 10 września	udział zdalny	Spotkanie dot. przygotowania konkursu BiodivERSa+ "Supporting the protection of biodiversity and ecosystems across land and sea"	dr Mateusz Sobczyk (ZKD), Anna Kotarba (DWM)
6 września 17 września 29 listopada 3 i 15 grudnia	udział zdalny	JPIAMR-ACTION Call 2022 - posiedzenie grupy sterującej konkursu (spotkanie cykliczne)	dr Monika Pobiega (ZKD), Jolanta Palowska (DWM)
7 września	udział zdalny	Udział w Webinarium Introducing institutional changes to support gender equality in R&I – EGET workshop with Polish research funders and performers	dr Magdalena Godowska (DWM)
8-10 września	udział zdalny	Spotkanie sieci JPND: Meeting of the Call Steering Committee, kwalifikacja wniosków do II etapu	dr Jadwiga Spyrka (ZKD)
9 września	udział zdalny	Spotkanie Science Europe High Level Policy Network for ERA and Cross-Border Collaboration	Justyna Woźniakowska (DWM)
10 września	udział zdalny	Spotkanie z agencją DFG z Niemiec w sprawie współpracy w programie Weave od 2022	dr Magdalena Godowska (DWM), Magdalena Dobrzańska-Bzowska (DWM)
14 września 24 września 8 listopada 20 grudnia	udział zdalny	Spotkanie CHIST-ERA Executive Board	dr Anna Wieczorek (ZKD), Alicja Dyląg (DWM)
14 września	udział zdalny	Udział w konferencji "11th Funding Agency Presidents' Meeting" (FAPM) organizowanej w ramach wydarzenia STS Forum	prof. Jacek Kuźnicki, przewodniczący Rady NCN
14 września 4 października 18 października	udział zdalny	Spotkania sub-group B EOSC Steering Board: "Post-2021 EOSC Steering Board"	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

14-16 września	udział zdalny	Panel ewaluacyjny konkursu JPIAMR-ACTION Call 2021 (drugi etap)	dr Monika Pobiega (ZKD), Jolanta Palowska (DWM)
15 września	udział zdalny	Udział w panelu dyskusyjnym Session 4: Redefining research assessment, prezentacja na temat procesu oceny wniosków w konkursach NCN, Forest Value	dr Małgorzata Zawiślak (ZKD), Alicja Dyląg (DWM)
16 września	udział zdalny	Udział w konferencji PUBMET 2020, The 7th Conference on Scholarly Communication and Publishing in the Context of Open Science	dr Monika Góral-Kurbiel (ZKD)
20 września	udział zdalny	Udział w GEAR Tool Update-co-creation workshop for funders	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
21 września	udział zdalny	Spotkanie z agencją FWO z Belgii w sprawie współpracy w programie Weave od 2022	dr Magdalena Godowska (DWM), Magdalena Dobrzańska-Bzowska (DWM)
22 września	udział zdalny	Spotkanie konsorcjum M-ERA.NET 3 w sprawie konkursu Call 2021	Anna Kotarba (DWM)
24 września 8 października 22 października 5 listopada 10 listopada 3 grudnia	udział zdalny	Spotkanie EOSC Future / EOSC Observatory Tool	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
27-29 września	Wiedeń, Austria	Spotkanie Call Steering Committee programu M-ERA.NET 3	Anna Kotarba (DWM)
28 września	udział zdalny	Spotkanie konsorcjum programu EXEDRA (sieć JPIAMR)	dr Monika Pobiega (ZKD), Jolanta Palowska (DWM)
28 września	udział zdalny	Kick-off meeting w sprawie udziału NCN w inicjatywie GRANTeD dotyczącej polityki równościowej	dr Marta Buchalska (ZKD), dr Marzena Oliwkiewicz-Mikłasińska (ZFN), dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
29 września	udział zdalny	Spotkanie JPND Call Steering Committee	Alicja Dyląg (DWM)
30 września	udział zdalny	Spotkanie CHIST-ERA IV - podsumowanie dotychczasowej działalności sieci	dr Anna Wieczorek (ZKD), Alicja Dyląg (DWM)
7-10 października	Drezno, Niemcy	Konferencja Cross-border innovation for the Central European region(s)	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
8 października 23 listopada 9 grudnia	udział zdalny	InCoQFlag Consortium Meeting (cykliczne)	Sylwia Kostka (DWM), Magdalena Krzystyniak (DWM)
11 października	udział zdalny	ERA-CAPS Management Board	dr Anna Fiust (ZKD), Alicja Dyląg (DWM)
11 października	udział zdalny	Spotkanie Open Science Working Group - Science Europe	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
12 października	udział zdalny	III Polsko-Brytyjskie Forum Naukowe	dr Marcin Liana, zastępca dyrektora NCN
12 października	udział zdalny	High Level Policy Network on European Research Area (grupa robocza Science Europe)	Justyna Woźniakowska (DWM)

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

14 października	udział zdalny	Webinarium EOSC Association dotyczący propozycji wkładu do HE WP 2023/2024	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
14-15 października	udział zdalny	JPIAMR - Posiedzenie Zarządu sieci	dr Monika Pobiega (ZKD), Jolanta Palowska (DWM)
18 października	udział zdalny	BiodivClim General Assembly	Anna Kotarba (DWM)
18 października; 10-12 listopada; 23 listopada; 26 listopada; 6 grudnia	udział zdalny	EOSC Tripartite Event - spotkanie Komitetu Organizacyjnego (cykliczne)	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
19 października; 22 listopada; 2 grudnia	udział zdalny	BiodivERsA+ - spotkanie Call Secretariat konkursu	dr Mateusz Sobczyk (ZKD), Anna Kotarba (DWM)
19 października	udział zdalny	Science Europe Search Committee	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
20 października	udział zdalny	Spotkanie z przedstawicielami ARRS w sprawie naboru w programie Weave	dr Magdalena Godowska (DWM), Magdalena Dobrzańska-Bzowska (DWM)
20 października	udział zdalny	EOSC Steering Board (grupy eksperckiej KE) Monitoring Workshop "From Policy to Practice"	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
21 października	udział zdalny	Projekt GRANteD - Stakeholders' meeting	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
25 października	udział zdalny	BiodivRestore General Assembly	Anna Kotarba (DWM)
27-29 października	udział zdalny	BiodivScen Interim Projects Conference, BiodivScen Science Policy Workshop, BiodivScen Synthesis Workshop	Anna Kotarba (DWM)
17 września, 28 października; 14 grudnia	udział zdalny	Science Europe Horizon Working Group meeting	Sylwia Kostka (DWM, QuantERA Programme Coordinator)
28 października	udział zdalny	Warsztaty "Competences for research careers in academia and beyond" organizowane w ramach projektu 'Knowledge Ecosystems in the new ERA' na zlecenie European Commission's Directorate General for Research and Innovation (DG R&I)	Jolanta Palowska, Joanna Niedziałek (DWM)
29 października	udział zdalny	Spotkanie Task Force Research Career, Credit and Recognition / EOSC Association	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
29 października 12 listopada	udział zdalny	Spotkanie z przedstawicielami DFG w sprawie naboru wniosków w programie Weave	dr Magdalena Godowska (DWM), Magdalena Dobrzańska-Bzowska (DWM)
2-5 listopada	udział zdalny	Inside Quantum Technology - The Largest Quantum Technology Event (udział w panelu "National Quantum Programmes")	Sylwia Kostka (DWM, koordynator programu QuantERA)
4 listopada	udział zdalny	JPI Urban Europe Funding Agencies Working Group (FAWG)	Alicja Dyląg (DWM)



## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

5 listopada	udział zdalny	Science Europe Task Force Weave	Justyna Woźniakowska (DWM), dr Magdalena Godowska (DWM)
8-10 listopada	udział zdalny	QuantERA Call 2021 Evaluation Panels Meetings	Sylwia Kostka (DWM, koordynator programu QuantERA), prof. Konrad Banaszek (QuantERA Scientific Coordinator), Magdalena Krzystyniak (DWM)
9 listopada	Bruksela, Belgia	Konferencja Back2Business – Polish Research and Innovation	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
10 grudnia	udział zdalny	Extraordinary, 3rd General Assembly EOSC Association	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
16 listopada	udział zdalny	Warsztaty „Validation of conceptual framework and indicators to develop the Researchers' Career Observatory”, organizowane w ramach projektu 'Knowledge Ecosystems in the new ERA' na zlecenie European Commission's Directorate General for Research and Innovation (DG R&I)	Jolanta Palowska, Joanna Niedziątek (DWM)
16-18 listopada	Bruksela, Belgia	BiodivERsA 3 Final Conference, Biodiversa+ Launching Event, BiodivERsA+ General Assembly	dr Mateusz Sobczyk (ZKD), Anna Kotarba (DWM)
19 listopada	Paryż, Francja	VI Polsko-Francuskie Forum Innowacji i Nauki	dr Marcin Liana, zastępca dyrektora NCN; Sylwia Kostka (DWM, koordynator programu QuantERA)
22 listopada	udział zdalny	Quantum Widening Workshop "A diagnosis of the situation in the EU"	Sylwia Kostka (DWM, QuantERA Programme Coordinator)
23 listopada	udział zdalny	CHIST-ERA Call 2022 topics selection - warsztaty	prof. Teresa Zielińska członkini Rady NCN, dr Anna Wieczorek (ZKD), Alicja Dyląg (DWM)
24-25 listopada	Luksemburg	Science Europe, General Assembly oraz High Level Workshop on ERA	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
24-25 listopada	udział zdalny	NORFACE - spotkanie sieci	dr Malwina Gębalska (ZKD, Koordynator programu CHANSE), Tomasz Kalita (DWM)
26 listopada	udział zdalny	M-ERA.NET 2 Assessment Workshop	Sylwia Kostka (DWM), Anna Kotarba (DWM)
29 listopada	udział zdalny	High Level Policy Network on Cross Border Collaboration (grupa robocza Science Europe)	Justyna Woźniakowska, kierownik DWM
29 listopada	udział zdalny	Posiedzenie cOAlition S	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
30 listopada	udział zdalny	HERA - spotkanie sieci	dr Malwina Gębalska (ZKD, Koordynator programu CHANSE), Tomasz Kalita (DWM)
3 grudnia	udział zdalny	BiodivERsA+ Call Steering Committee meeting	Anna Kotarba (DWM)

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2021 r.

7-9 grudnia	udział zdalny	Warsztaty operatorów programów badawczych realizowanych w III edycji funduszy norweskich i EOG, zorganizowane przez Research Council of Norway	dr Marzena Oliwkiewicz-Mikłasińska, Angelika Chudzik, Barbara Świątkowska, Joanna Węgrzycka (ZFN)
8-9 grudnia	udział zdalny	Warsztaty organizowane przez Science Europe i National Natural Science Foundation of China dot. "Interdisciplinary Research"	Anna Wieczorek (ZKD), Magdalena Dobrzańska-Bzowska (DWM)
9 grudnia	udział zdalny	BiodivERSA+ Webinarium informacyjne dla Zespołu Ekspertów oceniających wnioski w konkursie	dr Mateusz Sobczyk (ZKD), Anna Kotarba (DWM)
9 grudnia	udział zdalny	Warsztaty „Design of the future Researchers’ Career Observatory”, organizowane w ramach projektu ‘Knowledge Ecosystems in the new ERA’ na zlecenie European Commission’s Directorate General for Research and Innovation (DG R&I)	Jolanta Palowska (DWM), Joanna Niedziałek (DWM)
9 grudnia	udział zdalny	JPI Urban Europe FAWG - EXPAND II - warsztaty	Alicja Dyląg (DWM)
10 grudnia	udział zdalny	Extraordinary, 3rd General Assembly EOSC Association	dr Aneta Pazik-Aybar (SON)
15 grudnia	udział zdalny	Spotkanie ws. działań w ramach partnerstwa EOSC w 2022 r	prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN
16 grudnia	udział zdalny	ERA LEARN online seminar on ERA-NET Cofund final reporting	Justyna Woźniakowska, Sylwia Kostka, Anna Kotarba, Magdalena Krzystyniak (DWM)

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Informacji i Promocji, Działu Współpracy Międzynarodowej, Sekretariatu NCN, Zespołu Koordynatorów Dyscyplin Naukowych, Kancelarii Rady NCN, Zespołu ds. Funduszy Norweskich, Samodzielnego stanowiska ds. otwartej nauki