

ZE.032.01.2020



NARODOWE CENTRUM NAUKI

# Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki

---

## Rok 2020

Kraków, luty 2021 r.

**Spis treści**

<b>Spis tabel</b> .....	<b>2</b>
<b>I. SŁOWO WSTĘPNE</b> .....	<b>3</b>
<b>II. CZĘŚĆ OGÓLNA</b> .....	<b>4</b>
1. Informacja o Centrum .....	4
2. Opis zrealizowanych w danym roku budżetowym zadań, z wyszczególnieniem zadań zleconych przez Ministra oraz informacją o współpracy międzynarodowej .....	7
2.1. Finansowanie badań podstawowych realizowanych w formie projektów badawczych oraz stypendiów doktorskich i staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora – konkursy OPUS, PRELUDIUM, PRELUDIUM BIS, SONATA, SONATA BIS, MAESTRO, ETIUDA .....	7
2.2. Finansowanie badań naukowych nienależących do zakresu badań finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju – konkursy UWERTURA, MINIATURA i SZYBKA ŚCIEŻKA DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD COVID-19 .....	13
2.3. Podsumowanie prac Zespołów Ekspertów.....	13
2.4. Działalność Komisji Odwoławczej Rady Narodowego Centrum Nauki w 2020 r. ....	15
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.....	15
2.6. Kontrola zewnętrzna i audyt wewnętrzny.....	17
2.7. Współpraca międzynarodowa w zakresie finansowania działalności w zakresie badań podstawowych	17
2.8. Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych przez Centrum konkursach .....	32
2.9. Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań podstawowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa.....	42
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 .....	44
2.11. Wzmocnienie potencjału nauki w Polsce: współpraca NCN z innymi, krajowymi agencjami rządowymi działającymi w sektorze nauki: NAWA, NCBR i ABM.....	45
2.12. Pomoc publiczna .....	48
3. Realizacja planu finansowego Centrum w 2020 r. ....	49
<b>III. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA</b> .....	<b>55</b>
1. Finansowanie badań naukowych.....	55
1.1. Działanie <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i> .....	56
1.2. Wspieranie rozwoju kariery młodych naukowców.....	61
2. Nadzór nad realizacją badań naukowych .....	65
3. Audyt wewnętrzny .....	69
4. Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych konkursach .....	70
5. Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań naukowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa.....	72
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.....	74
7. Pomoc publiczna .....	76
7.1. Informacja na temat liczby złożonych wniosków o udzielenie pomocy publicznej i liczby projektów wybranych do finansowania w konkursach rozstrzygniętych i ogłoszonych w 2020 r. ....	76
7.2. Pomoc publiczna udzielona przez Narodowe Centrum Nauki w 2020 r. ....	76
8. Działalność Centrum.....	76



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

8.1. Poniesione środki finansowe na obsługę Działania <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i> .....	76
8.2. Zatrudnienie w Biurze Centrum w podziale na komórki organizacyjne.....	77
8.3. Zrealizowane inwestycje.....	78
8.4. Zestawienie całkowitych przychodów/środków Centrum.....	79
Załącznik A. Harmonogram naboru wniosków oraz liczba i kwota złożonych wniosków w konkursach krajowych ogłoszonych przez Centrum w 2020 r. w podziale na grupy nauk i panele (uszeregowanie rosnąco wg. daty ogłoszenia typu konkursu w 2020 r.).....	81
Załącznik B. Harmonogram naboru wniosków oraz liczba i kwota badań naukowych zakwalifikowanych do finansowania w konkursach krajowych rozstrzygniętych przez Centrum w 2020 r. w podziale na grupy nauk i panele (uszeregowanie rosnąco wg. daty rozstrzygnięcia pierwszej edycji konkursu w 2020 r.).....	92

## Spis tabel

Tabela 1. Harmonogram konkursów NCN w 2020 r.....	6
Tabela 2. Harmonogram naboru wniosków oraz liczba i kwota złożonych wniosków w konkursach krajowych ogłoszonych przez Centrum w 2020 r. w podziale na grupy nauk (uszeregowanie rosnąco wg. daty ogłoszenia typu konkursu w 2020 r.).....	8
Tabela 3. Harmonogram naboru wniosków oraz liczba i kwota badań naukowych zakwalifikowanych do finansowania w konkursach krajowych rozstrzygniętych przez Centrum w 2020 r. w podziale na grupy nauk (uszeregowanie rosnąco wg. daty rozstrzygnięcia pierwszej edycji konkursu w 2020 r.).....	10
Tabela 4. Liczba Zespołów Ekspertów i liczba ocenianych wniosków w konkursach rozstrzygniętych w 2020 r.....	14
Tabela 5. Liczba recenzji zewnętrznych w konkursach rozstrzygniętych w 2020 r. w podziale na grupy nauk.....	15
Tabela 6. Zestawienie konkursów międzynarodowych ogłoszonych lub rozstrzygniętych w 2020 r.....	18
Tabela 7. Harmonogram naboru i liczba badań naukowych zakwalifikowanych do finansowania w konkursach IdeaLab, GRIEG i POLS rozstrzygniętych przez Centrum w 2020 r. w podziale na grupy nauk.....	31
Tabela 8. Harmonogram naboru wniosków w konkursach SONATINA, <i>Dioscuri</i> i TANGO w 2020 r.....	45
Tabela 9. Harmonogram naboru wniosków wraz z liczbą oraz wartością Komponentów badawczych zakwalifikowanych w programach NAWA: Polskie Powroty 2020, Profesura Gościnnie NAWA, Polskie Powroty 2020 edycja COVID-19 w 2020 r.....	47
Tabela 10. Realizacja w 2020 r. rocznego planu finansowego w układzie memoriałowym i kasowym (w tys. zł). 49	
Tabela 11. Wartość miernika wynikająca z Planu działalności NCN na 2020 r. , rocznego planu finansowego po zmianach oraz osiągnięta w 2020 r. ....	55
Tabela 12. Liczba oraz kwota finansowanych umów w 2020 r. w ramach zadań kontynuowanych dla Działania <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i> (w tys. zł).....	57
Tabela 13. Zadania nowe, realizowane w ramach Działania <i>Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych</i> w 2020 r. (w tys. zł).....	60
Tabela 14. Liczba oraz kwota finansowanych umów w ramach zadań kontynuowanych dla zadania <i>Wspieranie rozwoju kariery młodych naukowców</i> w 2020 r. (w tys. zł).....	62
Tabela 15. Zadania nowe, realizowane w ramach zadania <i>Wspieranie rozwoju kariery młodych naukowców</i> w 2020 r. (w tys. zł).....	64
Tabela 16. Planowana i osiągnięta liczba raportów okresowych i końcowych poddanych weryfikacji w 2020 r. w ramach realizacji zadania <i>Nadzór nad realizacją badań naukowych</i> w podziale na termin złożenia raportu. ....	67
Tabela 17. Liczba oraz wyniki przeprowadzonych kontroli w 2020 r. ....	67
Tabela 18 Wykaz umorzonych w 2020 r. decyzją Dyrektora kwot zwrotu środków z realizacji finansowanego przez NCN badania naukowego wraz z przyczynami umorzenia. ....	68
Tabela 19. Liczba planowanych i zorganizowanych przez NCN w 2020 r. przedsięwzięć mających na celu informację i promocję wiedzy o konkursach organizowanych przez Centrum. ....	71
Tabela 20. Liczba złożonych wniosków z pomocą publiczną w 2020 r. w poszczególnych typach konkursów.....	76
Tabela 21. Poniesione wydatki na obsługę poszczególnych działań NCN w 2020 r.....	76
Tabela 22. Zatrudnienie w NCN w podziale na komórki organizacyjne planowane na 2020 r. oraz stan faktyczny na dzień 31 grudnia 2019 r. i 31 grudnia 2020 r. ....	77
Tabela 23. Rozliczenie środków przeznaczonych na finansowanie lub dofinansowanie kosztów inwestycji w ramach poszczególnych zadań inwestycyjnych w 2020 r.....	79
Tabela 24. Zestawienie przychodów/środków Centrum w 2020 r.....	79

## I. SŁOWO WSTĘPNE

Tak jak dla wszystkich, rok 2020 był wyjątkowy również dla Narodowego Centrum Nauki. Zarówno samo Centrum jak i nasi grantobiorcy musieli się dostosować do nagle zmienionej rzeczywistości. Pandemia w oczywisty sposób wpłynęła na finansowane przez NCN projekty badawcze, do czego staraliśmy się podchodzić jak najbardziej elastycznie, na przykład przy przedłużaniu czasu ich realizacji, zmian w budżecie czy przesunięciach zaplanowanych zagranicznych staży badawczych. Warto dodać, że jako jedna z najbardziej zelektronizowanych instytucji publicznych w Polsce (elektroniczny obieg dokumentów wprowadzono już w 2016 r.), NCN było w stanie prawie z dnia na dzień dostosować się do nowych warunków, np. poprzez przejście na pracę zdalną i komunikację elektroniczną.

Wyjątkowo, po raz pierwszy w swojej historii, NCN zdecydowało się odstąpić od zasady bottom-up i ogłosiło specjalny konkurs dedykowany badaniom nad COVID-19. W wyniku bardzo szybko przeprowadzonej ewaluacji już w maju 2020 r. wyłoniono 19 projektów na kwotę 12 mln zł.

W roku 2020 Centrum kontynuowało rozbudowaną aktywność we współpracy międzynarodowej. Zainaugurowaliśmy program badań podstawowych w ramach Funduszy Norweskich i EOG, uruchomiliśmy nową współpracę z kolejnymi europejskimi agencjami w ramach Multilateral Lead Agency (program WEAVE), zainaugurowaliśmy drugą edycję programu QuantERA w technologiach kwantowych, a także zawiązaliśmy nowe konsorcjum CHANSE w naukach humanistycznych i społecznych. W tych dwóch ostatnich sieciach Centrum jest koordynatorem, co jest ewenementem dla krajów z grupy EU-13 w ramach tak dużych i wielostronnych sieci europejskich. Te inicjatywy, realizowane w ramach programu Horyzont 2020, jak i przyznane w zeszłym roku przez Komisję Europejską finansowanie na staże w polskich jednostkach naukowych w ramach działania pod nazwą POLONEZ BIS powodują, że NCN jest jednym z największych polskich beneficjentów programów ramowych Unii Europejskiej.

Ważnym elementem działania Centrum jest wdrażanie polityki otwartej nauki. W zeszłym roku, wspólnie z innymi agencjami zrzeszonymi w ramach cOAlition S, wprowadzaliśmy do naszych konkursów zasady tzw. Planu S, który umożliwi otwarty dostęp do publikacji powstałych w ramach projektów finansowanych przez NCN. Upowszechniliśmy również plany zarządzania danymi w tych projektach. Centrum zostało polskim przedstawicielem w European Open Science Cloud, które jest jednym z partnerstw w ramach nowego programu ramowego UE Horyzont Europa.

Narodowe Centrum Nauki ma i utrzymuje wyjątkową rolę w systemie finansowania nauki w Polsce. Naszą zasadą jest położenie akcentu na jakość badań (a nie ilość), ocenianą w transparentnym wieloetapowym procesie przez polskich i zagranicznych ekspertów. Dzięki temu jesteśmy w stanie identyfikować i finansować liderów polskiej nauki. Niestety, głównym problemem, z którym borykamy się od kilku lat jest spadający współczynnik sukcesu i konieczność odrzucania także bardzo dobrych wniosków. Sytuacja taka może ulec poprawie i więcej wniosków będzie finansowanych, gdy zgodnie z sugestiami takich ciał jak Komitet Polityki Naukowej czy Rada Główna Nauki i Szkolnictwa Wyższego zwiększy się budżet NCN. Biorąc pod uwagę znaczące środki uzyskiwane przez NCN z programów europejskich oraz obecną politykę NCN, która promuje badaczy aplikujących o granty ERC, zwiększenie finansowania NCN z budżetu Kraju przyczyni się do znacznego zwiększenia środków na badania naukowe z Komisji Europejskiej.

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) 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 2020 r.

W konkursach, dla których nabór wniosków zakończył się w 2020 r. złożono 11 741 wniosków, w tym 492 w ramach inicjatyw międzynarodowych<sup>1</sup>. Na etapie oceny formalnej odrzuconych zostało 285 wniosków, a 84 nie zostało zakwalifikowanych do finansowania ze względu na niespełnienie kryterium badań podstawowych.

NCN w 2020 r. poddało ocenie merytorycznej 12 079 wniosków. W trakcie merytorycznej oceny wniosków rozpatrzonych w 2020 r., Centrum współpracowało z 1 948 ekspertami (z czego 39% 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 obszar badań naukowych. Recenzje wniosków na drugim etapie oceny zostały przygotowane przez 8 669 ekspertów. Odsetek recenzji zagranicznych w 2020 r. wyniósł 95%.

W konkursach rozstrzygniętych w 2020 r. do finansowania zostało zakwalifikowanych 2 198 wniosków<sup>2</sup>, w tym 98 w ramach inicjatyw międzynarodowych<sup>3</sup>. Harmonogram konkursów Centrum prowadzonych w 2020 r. został zaprezentowany w tabeli 1.

W 2020 r. – na podstawie trwających umów zawartych z laureatami konkursów – realizowane były łącznie 9 978 projekty badawcze, staże, stypendia i inne działania naukowe finansowane przez NCN.

---

<sup>1</sup> Dane dotyczą krajowych konkursów NCN: ETIUDA 8, SONATINA 4 (otwarcie naboru w grudniu 2019, zamknięcie w marcu 2020), OPUS 19, PRELUDIUM 19, SZYBKA ŚCIEŻKA DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD COVID-19, MAESTRO 12, SONATA BIS 10, MINIATURA 4, OPUS 20+LAP; PRELUDIUM BIS 2, SONATA 16, konkursów międzynarodowych dwustronnych i trójstronnych: POLS, DAINA 2, BEETHOVEN CLASSIC 4, *Dioscuri* 3, MOZART, CEUS-UNISONO, ALPHORN-COVID-19 oraz konkursów międzynarodowych wielostronnych BiodivClim, CHIST-ERA Call 2019, EN-UAC Call 2019, JPCofuND2 Call 2020, M-ERA.NET Call 2020. W przypadku konkursów międzynarodowych wielostronnych podano liczbę wniosków z udziałem polskich naukowców, złożonych na drugim etapie konkursu.

<sup>2</sup> Dane dotyczą krajowych konkursów NCN: SONATA BIS 10, MAESTRO 11, UWERTURA 4, SZYBKA ŚCIEŻKA DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD COVID-19, OPUS 18, OPUS 19, PRELUDIUM 18, PRELUDIUM 19, PRELUDIUM BIS 1, SONATA 15, ETIUDA 8, SONATINA 4, MINIATURA 4 oraz rozstrzygniętych konkursów międzynarodowych GRIEG, IdeaLab, POLS, *Dioscuri* 3, MOZART, ALPHORN, ALPHORN-COVID-19, CEUS-UNISONO, NORFACE Governance (Call 2018), Solar-driven chemistry Call 2018, M-ERA.NET Call 2019, BiodivClim, CHIST-ERA Call 2019, EN-UAC Call 2019, JPCofuND2 Call 2020.

<sup>3</sup> Wskaźniki sukcesu dla konkursów krajowych NCN rozstrzygniętych w 2020 r. przedstawia tabela 3.

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

Na ich finansowanie przeznaczono łącznie 1 272 710 tys. zł (w tym 360 451 tys. zł na badania naukowe realizowane przez młodych naukowców<sup>4</sup>).

W 2020 r. odbyło się 12 posiedzeń Rady Narodowego Centrum Nauki. W trakcie swojej pracy, Rada NCN przyjęła łącznie 142 uchwały. 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. Dodatkowo członkowie Rady zaangażowani byli w prace licznych zespołów doraźnych powoływanych do określonych zadań związanych z bieżącą działalnością Centrum.

W 2020 r. Centrum zrealizowało następujące działania zaliczane do priorytetowych kierunków rozwoju NCN:

- 1) zwiększenie potencjału nauki w Polsce poprzez uruchomienie mechanizmów wspomagających naukowców w aplikowaniu o środki europejskie;
- 2) dalszy rozwój współpracy międzynarodowej poprzez rozwój mechanizmu *Multilateral Lead Agency* oraz kontynuacja prac związanych z wykorzystaniem funduszy z Norweskiego Mechanizmu Finansowego i Funduszy EOG;
- 3) kontynuacja prac nad wdrożeniem polityki *Open Access*.

Na koniec należy zwrócić uwagę na wykorzystanie środków przez Narodowe Centrum Nauki w 2020 r. W Planie Finansowym na rok 2020 (po uwzględnionych zmianach) na pokrycie wydatków związanych z działalnością Centrum została zaplanowana kwota 1 292 170 tys. zł. Całkowita kwota zrealizowanych wydatków wyniosła ogółem 1 276 818 tys. zł. Wskaźnik wykorzystania zaplanowanych na rok 2020 wydatków wyniósł 98,81%.


---


<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 2020 r. poz. 85, 374, 695, 875, 1086, z 2021 r. poz. 159) – 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

**Tabela 1. Harmonogram konkursów NCN w 2020 r.<sup>5</sup>**

	cze.19	lip.19	sie.19	wrz.19	paź.19	lis.19	gru.19	sty.20	lut.20	mar.20	kwi.20	maj.20	cze.20	lip.20	sie.20	wrz.20	paź.20	lis.20	gru.20		
34 EDYCJA	MOZART: nabór ciągły od 15 III 2019 r.								21 II											31 XII	
	MAESTRO 11:	17 VI		17 IX					18 II												
	SONATA BIS 9:	17 VI		17 IX					18 II												
	UWERTURA 4:	17 VI		17 IX					18 II												
	GRIEG:	17 VI			28 X						27 IV										
	IdeaLab:	17 VI			25 X						22 IV										
	ALPHORN:	1 VII			8 X					25 III											
				OPUS 18:	16 IX			16 XII						18 V							
				PRELUDIUM 18:	16 IX			16 XII						18 V							
				SONATA 15:	16 IX			16 XII						18 V							
			PRELUDIUM BIS 1:	16 IX			16 XII						18 V								
35 EDYCJA																					
36 EDYCJA																					
37 EDYCJA																					
38 EDYCJA																					
39 EDYCJA																					
40 EDYCJA																					

 okres naboru wniosków z datą ogłoszenia konkursu

 data zamknięcia naboru

 okres oceny złożonych wniosków

 data rozstrzygnięcia konkursu

<sup>5</sup> Konkursy we współpracy międzynarodowej wielostronnej zostały wyłączone z harmonogramu ze względu na odmienną specyfikę oceny.

## **2. Opis zrealizowanych w danym roku budżetowym zadań, z wyszczególnieniem zadań zleconych przez Ministra oraz informacją o współpracy międzynarodowej**

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

Zgodnie z ustawą o Narodowym Centrum Nauki, jednym z głównych zadań Centrum jest finansowanie badań podstawowych. W 2020 r. Centrum ogłosiło nabór do sześciu typów konkursów krajowych (z wyłączeniem konkursów prowadzonych w ramach inicjatyw międzynarodowych), w trzech turach naboru wniosków: PRELUDIUM, PRELUDIUM BIS, SONATA, SONATA BIS, MAESTRO oraz dwukrotny nabór wniosków do konkursu OPUS. Jesienna edycja konkursu OPUS (oznaczonym jako OPUS + LAP) jest realizowana przy udziale programów badawczych realizowanych we współpracy międzynarodowej w procedurze agencji wiodącej (*Lead Agency Procedure – LAP*)<sup>7</sup>. Szerzej na ten temat w pkt 2.7.3 części ogólnej niniejszego Sprawozdania.

Centrum ogłosiło również konkursy MINIATURA, SZYBKA ŚCIEŻKA DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD COVID-19 (nie ujęty w *Planie działalności NCN na 2020 r.*) – omówione w pkt 2.2 części ogólnej niniejszego Sprawozdania oraz SONATINA – omówiony w pkt 2.10 części ogólnej.

W tabeli 2. przedstawiono harmonogram naboru wniosków w poszczególnych typach konkursów krajowych w 2020 r. oraz dane dotyczące liczby złożonych wniosków i wysokości wnioskowanego finansowania w podziale na grupy nauk wnioskodawców. Dane w podziale na panele tematyczne, w jakich złożony i oceniany był wniosek, zawiera załącznik A.

W 2020 r. Centrum rozstrzygnęło konkursy krajowe ogłoszone 17 czerwca 2019 r. (MAESTRO 11, SONATA BIS 9, UWERTURA 4), 16 września 2019 r. (OPUS 18, PRELUDIUM 18, PRELUDIUM BIS 1, SONATA 15), 16 grudnia 2019 r. (ETIUDA 8 i SONATINA 4) oraz 16 marca 2020 r. (OPUS 19, PRELUDIUM 19). Wyłoniono również laureatów w konkursach: SZYBKA ŚCIEŻKA DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD COVID-19 i MINIATURA 4. W tabeli 3. przedstawiono liczbę i kwotę badań naukowych zakwalifikowanych do finansowania w 2020 r. w podziale na grupę nauk wnioskodawców, wraz ze współczynnikiem sukcesu w danych konkursach. Dane w podziale na panele tematyczne, w jakich złożony i oceniany był wniosek, zawiera załącznik B.

Ponadto Centrum kontynuowało obsługę umów podpisanych w ramach konkursów rozstrzygniętych w latach 2011 – 2019. Wykaz umów realizowanych ze środków NCN w 2020 r. zamieszczony został zostały w pkt 1. części szczegółowej niniejszego Sprawozdania.

---

<sup>7</sup> Procedura agencji wiodącej (LAP) jest 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, będą 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.



**Tabela 2.** Harmonogram naboru wniosków oraz liczba i kwota złożonych wniosków w konkursach krajowych ogłoszonych przez Centrum w 2020 r. w podziale na grupy nauk (uszerogowanie rosnąco wg. daty ogłoszenia typu konkursu w 2020 r.)

Typ konkursu	Data ogłoszenia naboru	Data zakończenia naboru	Liczba złożonych wniosków	Wysokość wnioskowanego finansowania (tys. zł)	
<b>OPUS</b> – konkurs na projekty badawcze, w tym zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów	16 marca 2020	16 czerwca 2020	Ogółem w konkursie	2 424	2 546 787
			HS	793	440 460
			NZ	812	1 199 360
			ST	819	906 967
<b>PRELUDIUM</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora	16 marca 2020	16 czerwca 2020	Ogółem w konkursie	1 672	245 559
			HS	520	62 806
			NZ	580	97 519
			ST	572	85 235
<b>SZYBKA ŚCIEŻKA DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD COVID-19</b> – konkurs mający na celu poszerzenie wiedzy na temat zrozumienia mechanizmu działania koronawirusa SARS-CoV-2, sposobów diagnozy choroby, leczenia, zapobiegania oraz psychologicznych i społecznych skutków pandemii	30 marca 2020	14 kwietnia 2020	Ogółem w konkursie	262	147 025
			HS	115	36 938
			NZ	109	89 141
			ST	38	20 945
<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 czerwca 2020	15 września 2020	Ogółem w konkursie	68	232 024
			HS	17	47 258
			NZ	17	77 857
			ST	34	106 910
<b>SONATA BIS</b> – konkurs na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu naukowego, realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy lub tytuł naukowy, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 5 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	15 czerwca 2020	15 września 2020	Ogółem w konkursie	427	853 819
			HS	88	116 285
			NZ	122	308 132
			ST	217	429 402

<b>MINIATURA</b> – konkurs na pojedyncze działania naukowe	1 czerwca 2020	30 września 2020	Ogółem w konkursie	2 255	72 690
			HS	911	19 665
			NZ	794	33 330
			ST	550	19 695
<b>OPUS + LAP</b> – konkurs na projekty badawcze, w tym zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów, prowadzony także przy współpracy międzynarodowej w formule <i>Lead Agency Procedure</i>	15 września 2020	15 grudnia 2020	Ogółem w konkursie	2 122	2 340 732
			HS	626	343 466
			NZ	728	1 129 665
			ST	768	867 601
			Ogółem w formule OPUS	1 895	2 051 341
			HS	604	322 170
			NZ	670	1 037 928
			ST	621	691 242
			Ogółem w formule OPUS LAP	227	289 391
			HS	22	21 295
			NZ	58	91 737
ST	147	176 359			
<b>PRELUDIUM BIS</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez doktorantów w szkołach doktorskich	15 września 2020	15 grudnia 2020	Ogółem w konkursie	282	138 562
			HS	67	29 767
			NZ	123	63 678
			ST	92	45 117
<b>SONATA</b> – konkurs na projekty badawcze, przeznaczony dla naukowców, którzy uzyskali stopień doktora w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	15 września 2020	15 grudnia 2020	Ogółem w konkursie	1 123	891 503
			HS	325	124 823
			NZ	359	412 351
			ST	439	354 329

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

<b>SONATINA</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy doktora, uzyskany w okresie do 3 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	15 grudnia 2020	15 marca 2021	<i>nabór w toku</i>
--	-----------------	---------------	---------------------

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

**Tabela 3.** Harmonogram naboru wniosków oraz liczba i kwota badań naukowych zakwalifikowanych do finansowania w konkursach krajowych rozstrzygniętych przez Centrum w 2020 r. w podziale na grupy nauk (uszeregowanie rosnąco wg. daty rozstrzygnięcia pierwszej edycji konkursu w 2020 r.)

Typ konkursu	Data ogłoszenia naboru	Data zakończenia naboru	Data rozstrzygnięcia konkursu	Liczba projektów zakwalifikowanych do finansowania <sup>8</sup>	Wysokość przyznanego finansowania (tys. zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	
<b>SONATA BIS</b> – konkurs na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu naukowego, realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy lub tytuł naukowy, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 5 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	17 czerwca 2019	17 września 2019	18 lutego 2020	Ogółem w konkursie	75	168 148	19%
				HS	11	21 863	15%
				NZ	20	60 553	16%
				ST	44	85 733	21%
<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	17 czerwca 2019	17 września 2019	18 lutego 2020	Ogółem w konkursie	12	44 254	19%
				HS	2	4 766	20%
				NZ	5	21 786	19%
				ST	5	17 702	19%
<b>UWERTURA</b> – konkurs na staże w zagranicznych zespołach naukowych realizujących granty ERC <sup>9</sup>	17 czerwca 2019	17 września 2019	18 lutego 2020	Ogółem w konkursie	4	288	50%

<sup>8</sup> Z uwzględnieniem wniosków zakwalifikowanych z odwołania.

<sup>9</sup> Wnioski w konkursie UWERTURA oceniane są przez jeden międzydziedzinowy i międzynarodowy Zespół Ekspertów.

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

<b>SZYBKA ŚCIEŻKA DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD COVID-19</b> – konkurs mający na celu poszerzenie wiedzy na temat zrozumienia mechanizmu działania koronawirusa SARS-CoV-2, sposobów diagnozy choroby, leczenia, zapobiegania oraz psychologicznych i społecznych skutków pandemii	30 marca 2020	14 kwietnia 2020	14 maja 2020	Ogółem w konkursie	19	12 151	7%
				HS	4	1 219	3%
				NZ	12	9 161	11%
				ST	3	1 771	8%
<b>OPUS</b> – konkurs na projekty badawcze, w tym zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów	16 września 2019	16 grudnia 2019	18 maja 2020	Ogółem w konkursie	353	463 114	17%
				HS	101	72 190	15%
				NZ	109	211 036	16%
				ST	143	179 887	18%
	16 marca 2020	16 czerwca 2020	20 listopada 2020	Ogółem w konkursie	352	450 803	15%
				HS	105	75 566	13%
				NZ	121	213 717	15%
				ST	126	161 520	15%
<b>PRELUDIUM</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora	16 września 2019	16 grudnia 2019	18 maja 2020	Ogółem w konkursie	205	31 844	18%
				HS	51	7 069	16%
				NZ	78	13 340	19%
				ST	76	11 436	18%
	16 marca 2020	16 czerwca 2020	20 listopada 2020	Ogółem w konkursie	243	36 200	15%
				HS	74	9 292	14%
				NZ	82	14 330	14%
				ST	87	12 579	15%
<b>PRELUDIUM BIS</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez doktorantów w szkołach doktorskich	16 września 2019	16 grudnia 2019	18 maja 2020	Ogółem w konkursie	97	47 362	38%
				HS	16	7 286	25%
				NZ	30	15 402	38%

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

<b>SONATA</b> – konkurs na projekty badawcze, przeznaczony dla naukowców, którzy uzyskali stopień doktora w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	16 września 2019	16 grudnia 2019	18 maja 2020	ST	51	24 675	45%
				Ogółem w konkursie	160	130 831	16%
				HS	44	20 132	15%
				NZ	54	61 878	19%
				ST	62	48 820	15%
<b>ETIUDA</b> – konkurs na stypendia doktorskie	16 grudnia 2019	16 marca 2020	17 lipca 2020	Ogółem w konkursie	87	10 469	19%
				HS	28	3 253	19%
				NZ	23	2 769	20%
				ST	36	4 446	19%
				<b>SONATINA</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy doktora, uzyskany w okresie do 3 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	16 grudnia 2019	16 marca 2020	17 sierpnia 2020
HS	11	6 935	17%				
NZ	12	9 860	25%				
ST	14	7 272	26%				
<b>MINIATURA</b> – konkurs na pojedyncze działania naukowe	1 czerwca 2020	30 września 2020	27 listopada 2020				
				HS	122	2 767	13%
				NZ	195	8 964	25%
				ST	139	5 484	25%

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

## **2.2. Finansowanie badań naukowych nienależących do zakresu badań finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju – konkursy UWERTURA, MINIATURA i SZYBKĄ ŚCIEŻKĄ DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD COVID-19**

W 2020 r. NCN rozstrzygnęło czwartą edycję konkursu UWERTURA. Celem konkursu było wsparcie uczonych, prowadzących badania naukowe w polskich jednostkach naukowych, w skutecznym występowaniu o środki europejskie na realizację prowadzonych badań i zwiększenie ich udziału w gronie laureatów grantów ERC (szczegółowe dane znajdują się w tabeli 3). Konkurs organizowany był w porozumieniu z Europejską Radą ds. Badań Naukowych (ERC) na podstawie programu *Fellowship Schemes to Visit ERC Grantees*. Wnioski złożone w konkursie UWERTURA oceniane były przez jeden międzydziedzinowy i międzynarodowy Zespół Ekspertów. Zgodnie z decyzją Rady NCN w 2020 r. nie została ogłoszona kolejna edycja tego konkursu.

W sprawozdanym roku Centrum ogłosiło i rozstrzygnęło czwartą 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 było 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 1 czerwca do 30 września 2020 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. Szczegółowe dane dotyczące liczby złożonych i zakwalifikowanych wniosków w tym konkursie znajdują się w tabelach 2. i 3

W odpowiedzi na światową pandemię NCN w 2020 r. ogłosiło konkurs SZYBKĄ ŚCIEŻKĄ DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD COVID-19 umożliwiający uzyskanie środków finansowych na badania nad COVID-19. Celem konkursu było poszerzenie wiedzy na temat zrozumienia mechanizmu działania koronawirusa SARS-CoV-2, sposobów diagnozy choroby, leczenia, zapobiegania oraz psychologicznych i społecznych skutków pandemii. Konkurs skierowany był do naukowców posiadających co najmniej stopień naukowy doktora i mających udokumentowane osiągnięcia naukowe w obszarach związanych z celem konkursu. Stanowisko kierownika badania mogła objąć osoba, która kierowała lub kieruje realizacją co najmniej jednego projektu badawczego finansowanego w ramach konkursów NCN (OPUS, SONATINA, SONATA, SONATA BIS, HARMONIA, MAESTRO, SYMFONIA, POLONEZ lub międzynarodowych konkursów dwustronnych lub wielostronnych) lub jest laureatem co najmniej jednego, innego prestiżowego konkursu krajowego lub międzynarodowego na projekty badawcze. Badania mogły zostać zaplanowane na co najwyżej 18 miesięcy, a rezultaty muszą być udostępniane powszechnie zaraz po ich uzyskaniu. Szczegółowe dane dotyczące liczby złożonych i zakwalifikowanych wniosków w tym konkursie zostały zaprezentowane w tabelach 2. i 3.

### **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).

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

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 konkursy, na które nabór wniosków zamykany jest w tym samym dniu); w konsekwencji, w danym panelu tematycznym może zostać powołany jeden lub więcej Zespołów Ekspertów.

W roku 2020 do Zespołów Ekspertów powołano 758 naukowców afiliowanych poza granicami Polski co stanowi 38,91% wszystkich powołanych ekspertów. Szczegółowe dane na temat Zespołów Ekspertów w 2020 r. zaprezentowane zostały w tabeli 4.

**Tabela 4.** Liczba Zespołów Ekspertów i liczba ocenianych wniosków w konkursach rozstrzygniętych w 2020 r.

Data ogłoszenia konkursów	Liczba Zespołów Ekspertów (ZE)	Liczba Ekspertów (w tym zagranicznych)	Liczba ocenianych wniosków
<b>17 czerwca 2019</b>	3 międzypanelowe zespoły w konkursie MAESTRO, 3 międzypanelowe zespoły w konkursie SONATA BIS, 1 międzydziedzinowy zespół w konkursie UWERTURA, 3 międzypanelowe zespoły w konkursie GRIEG	167 (110)	764
<b>16 września 2019</b>	39 zespołów panelowych w konkursach OPUS, PRELUDIUM, PRELUDIUM BIS, SONATA Powołano po 2 zespoły w panelach HS2, HS3, HS4, HS5, HS6, NZ5, NZ7, NZ8, NZ9, ST4, ST8, ST10 oraz 3 zespoły w panelu ST5. W pozostałych panelach powołano po 1 zespole	613 (247)	4421
<b>16 grudnia 2019</b>	3 międzypanelowe zespoły w konkursie ETIUDA, 3 międzypanelowe zespoły w konkursie SONATINA	99 (0)	604
<b>16 marca 2020</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 3 międzypanelowe zespoły w konkursie POLS	628 (401)	4128
<b>1 czerwca 2020</b>	1 zespół w konkursie MINIATURA 4	441(0)	2162
<b>Ogółem</b>	<b>100</b>	<b>1948 (758)</b>	<b>12 079</b>

Źródło: Opracowanie Zespołów Koordynatorów Dyscyplin na podstawie własnych danych.

Znaczny wkład w proces oceny wniosków włożyli eksperci zewnętrzni, oceniający wnioski na drugim etapie oceny merytorycznej. W konkursach Centrum rozstrzygniętych w 2020 r., 8 669 ekspertów zewnętrznych z kraju i z zagranicy przeprowadziło ewaluację 3 130 wniosków dopuszczonych przez Zespoły Ekspertów do II etapu oceny. Recenzenci krajowi i zagraniczni wykonali łącznie 10 304 indywidualnych ocen wniosków. Odsetek recenzji zagranicznych wyniósł 95,17%. Szczegółowe dane przedstawia tabela 5<sup>10</sup>.

**Tabela 5.** Liczba recenzji zewnętrznych w konkursach rozstrzygniętych w 2020 r. w podziale na grupy nauk.

Grupa nauk	Liczba ocen ekspertów	Liczba ocen ekspertów	Liczba ocen	% ocen wykonanych
------------	-----------------------	-----------------------	-------------	-------------------

<sup>10</sup> Ze względu na odmienny sposób oceny w zestawieniu nie uwzględniono konkursu ETIUDA, MINIATURA, GRIEG i POLS.

	zewnątrznych	zagranicznych	ekspertów krajowych	przez ekspertów zagranicznych
<b>HS – Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce</b>	2809	2592	217	92,27%
<b>NZ – Nauki o Życiu</b>	3449	3360	89	97,42%
<b>ST – Nauki Ścisłe i Techniczne</b>	4046	3879	167	95,87%
<b>OGÓŁEM</b>	<b>10304</b>	<b>9831</b>	<b>473</b>	<b>95,17%</b>

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

W 2020 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 2020 r.**

W 2020 r. Komisja Odwoławcza Rady NCN rozpatrzyła łącznie 259 odwołań od decyzji Dyrektora NCN. Dodatkowo rozpatrzono 1 wniosek o stwierdzenie nieważności decyzji Dyrektora NCN oraz 1 ponaglenie na bezczynność Dyrektora NCN.

Przyznano finansowanie 17 wnioskom badawczym na łączną kwotę 10 170 898,00 zł. Komisja Odwoławcza w 19 sprawach wydała decyzje uchylające decyzje Dyrektora NCN i przekazujące sprawy do ponownego rozpatrzenia, a w 40 sprawach postanowieniem zlecono Dyrektorowi NCN przeprowadzenie dodatkowego postępowania dowodowego.

Liczba rozpatrzonych odwołań w 2020 roku w grupach nauk: HS – 111 (43%), ST – 88 (34%), NZ – 60 (23%).

Liczba rozpatrzonych odwołań w 2020 r. w podziale na konkursy (uszeregowane malejąco wg. częstości rozpatrzonych odwołań): OPUS (88 odwołań), MINIATURA (59 odwołań), ETIUDA (30 odwołań), PRELUDIUM (22 odwołań), GRIEG (17 odwołań), SONATA (13 odwołań), SONATA BIS (12 odwołań), DAINA (3 odwołania), PRELUDIUM BIS (3 odwołania), SONATINA (3 odwołania), SZYBKA ŚCIEŻKA DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD COVID-19 (3 odwołania), ALPHORN (2 odwołania), BEETHOVEN (1 odwołanie), BEETHOVEN LIFE (1 odwołanie), IDEALAB (1 odwołanie), MAESTRO (1 odwołanie).

#### **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 poddoktorskich, stypendiów doktorskich oraz innych działań naukowych;
- 2) weryfikację i rozpatrywanie wniosków o zmianę warunków określonych w umowach o realizację i finansowanie projektów badawczych, staży poddoktorskich i zagranicznych oraz stypendiów doktorskich;



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

- 3) kontrolę w siedzibie jednostki naukowej 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. Wyjątek stanowią raporty roczne z projektów POLONEZ, które należy złożyć w terminie do 60 dni po upływie pierwszych 12 miesięcy realizacji projektów;
- 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 2020 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 OSF. Wyjątek stanowią raporty z konkursu UWERTURA oraz raporty roczne z realizacji projektów finansowanych w ramach konkursów POLONEZ 1-3, które składane były w wersji papierowej.

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

W 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 w oparciu o zatwierdzony przez Dyrektora plan 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

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

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 2020 r. Izba Administracji Skarbowej w Krakowie (IA) przeprowadziła audyt 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. Audytorzy, na podstawie wybranej próby, zweryfikowali prawidłowość poniesionych środków finansowych przez NCN w wysokości 764 931,46 zł i wskazali tylko jedną niezgodność dotyczącą naliczenia kosztów pośrednich w wysokości 1.342,55 zł, przy czym kwalifikowalność tych kosztów jest w dalszym ciągu rozpatrywana. Sprawa jest w toku.

### **2.6.2. Audyt wewnętrzny**

W 2020 r. Audytor wewnętrzny realizował zadania audytowe na podstawie zatwierdzonego przez Dyrektora Centrum *Planu audytu*. Po każdym zakończonym zadaniu zostało sporządzone w formie pisemnej sprawozdanie, w którym przedstawiano m. in. zakres tematyczny i cel zadania, opis stwierdzonych słabości procesów wewnętrznych oraz kontroli zarządczej, ocenę ryzyk dla badanego obszaru, a także zalecenia wyeliminowania zidentyfikowanych słabości i ryzyk oraz propozycje usprawnień badanych procesów.

W roku 2020 r. zrealizowano 4 planowe audyty wewnętrzne w następujących obszarach:

- 1) Fundusze Norweskiego Mechanizmu Finansowego oraz Mechanizmu Finansowego EOG;
- 2) Obsługa działalności podstawowej przez system EZD/Rejestr projektów badawczych;
- 3) Administrowanie budynkiem siedziby NCN;
- 4) Wybór ekspertów do oceny wniosków, raportów;

Dodatkowo Audytor Wewnętrzny przeprowadził czynności sprawdzające wykonania zaleceń poaudytowych z poprzedniego okresu.

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

Współpraca międzynarodowa Centrum w 2020 r. nakierowana była przede wszystkim na organizację wspólnych konkursów o finansowanie projektów badawczych, których zestawienie zawiera tabela 6 umieszczona poniżej.

**2.7.1. Zestawienie ogłoszonych i rozstrzygniętych konkursów międzynarodowych w 2020 r.**
**Tabela 6.** Zestawienie konkursów międzynarodowych ogłoszonych lub rozstrzygniętych w 2020 r.

Nazwa sieci/ konsorcjum	Tytuł konkursu	Liczba krajów uczestniczących w konkursie	Data ogłoszenia konkursu	1) Termin złożenia wniosków			Data rozstrzygnięcia konkursu <sup>1</sup>	1) Łączna liczba finansowanych projektów		
				wstępnych	złożonych wniosków	W tym liczba wniosków z udziałem PL		W tym liczba złożonych wniosków pełnych	W tym liczba wniosków z udziałem PL	W tym liczba projektów finansowanych przez NCN <sup>2</sup>
<b>KONKURSY WIELOSTRONNE TYPU ERA-NET</b>										
<b>SOLAR-Driven Chemistry</b>	<b>SOLAR-Driven Chemistry Call 2018</b>	5	14.12.2018	1) 01.02.2019 2) 47 3) 21	1) 01.07.2019 2) 20 3) 11	16.01.2020	1) 6 2) 3 3) 1	1) 500 000 EUR (tj. 2 191 650 PLN) 2) 677 660 EUR (tj. 2 970 385 PLN) 3) 677 660 EUR (tj. 2 970 385 PLN) 4) Nd <sup>4</sup>		
<b>BiodivERsA</b>	<b>BiodivClim - Biodiversity and climate change</b>	25	02.09.2019	1) 05.11.2019 2) 234 3) 44	1) 21.04.2020 2) 82 3) 11	19.09.2020	1) 21 2) 3 3) 0	1) 500 000 EUR (tj. 2 152 750 PLN) 2) 591 929 EUR (tj. 2 548 550 PLN) 3) 558 104 EUR (tj. 2 402 918 PLN) 4) 33 820 EUR (tj. 145 612 PLN)		
<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	W trakcie naboru	Ocena trwa	Ocena trwa	1) 500 000 EUR (tj. 2 117 200 PLN) 2) w trakcie oceny 3) w trakcie oceny 4) w trakcie oceny		

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

<b>M-ERA.NET2</b>	<b>M-ERA.NET2 Call 2019</b> <i>Materials science and engineering.</i>	26	19.03.2019	1) 18.06.2019 2) 233 3) 41	1) 19.11.2019 2) 123 3) 23	19.02.2020	1) 37 2) 3 3) 1	1) 500 000 EUR (tj. 2 169 700 PLN) 2) 642 115 EUR (tj. 2 786 394 PLN) 3) 642 103 EUR (tj. 2 786 342 PLN) 4) Nd <sup>4</sup>
<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	Ocena trwa	Ocena trwa	1) 500 000 EUR (tj. 2 139 450 PLN) 2) W trakcie oceny 3) w trakcie oceny 4) Nd <sup>4</sup>
<b>CHIST-ERA</b>	<b>CHIST-ERA Call 2019</b> <i>Information and Communication Sciences &amp; Technologies</i>	25	03.12.2019	1)14.02.2020 2) 162 3) 23	1) 02.07.2020 2) 79 3) 12	02.11.2020	1) 17 2) 4 3) 0	1) 500 000 EUR (tj. 2 146 850 PLN) 2) 850 201 EUR (tj. 3 650 508 PLN) 3) 550 000 EUR (tj. 2 361 536 PLN) 4) 300 201 EUR (tj. 1 288 974 PLN)
<b>EN-UAC</b>	<b>EN-UAC Call 2019</b> <i>Urban Accessibility and Connectivity</i>	16	17.12.2019	1)17.03.2020 2) 86 3) 12	1) 22.09.2020 2) 37 3) 4	09.12.2020	1) 15 2) 1 3) 0	1) 500 000 EUR (tj. 2 152 750 PLN) 2) 746 269 EUR (tj. 3 213 061 PLN) 3) 232 992 EUR (tj. 1 003 147 PLN) 4) 13 614 EUR (tj. 58 615 PLN)
<b>JPco-fuND 2</b>	<b>JPND Call 2020</b> <i>Neurodegenerative Disease Research</i>	25	07.01.2020	1) 03.03.2020 2)105 3) 9	1)30.06.2020 2) 34 3) 5	06.10.2020	1) 12 2) 0 3) 0	1) 500 000 EUR (tj. 2 145 800 PLN) 2) 500 000 EUR (tj. 2 145 800 PLN) 3) 0 <sup>7</sup> 4) Nd <sup>4</sup>

<b>NORFACE</b>	<b>Governance</b> <i>Democratic governance in a turbulent age</i>	15	3.12.2018	1) 19.02.2019 2) 207 3) 52	1) 10.09.2019 2) 46 3) 12	16.04.2020	1) 14 2) 4 3) 0	1) 500 000 EUR (tj. 2 101 200 PLN) 2) 657 682 EUR (tj. 2 763 843 PLN) 3) 500 000 EUR (tj. 2 101 200 PLN) 4) 157 682 EUR (tj. 662 642 PLN)
<b>KONKURSY DWUSTRONNE I WIELOSTRONNE REALIZOWANE W OPARCIU I PROCEDURĘ AGENCJI WIODACEJ (LAP)</b>								
<b>DAINA</b>	<b>DAINA 2</b> - polsko-litewskie projekty badawcze	2	15.06.2020	nd	1) 15.09.2020 2) 133 3) 133	05.2021	Ocena trwa	1) 10 000 000 PLN 2) w trakcie oceny 3) w trakcie oceny 4) nd
<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	10.2021	Ocena trwa	1) 10 000 000 PLN 2) w trakcie oceny 3) w trakcie oceny 4) nd
<b>SHENG</b>	<b>SHENG 2</b> - polsko-chińskie projekty badawcze	2	15.12.2020	nd	1) 15.03.2021 2) W trakcie naboru	11.2021	W trakcie naboru	1) 25 000 000 PLN 2) w trakcie naboru 3) w trakcie naboru 4) nd
<b>MOZART</b>	<b>MOZART</b> –polsko-austriackie projekty badawcze	2	15.03.2019	nd	1) 21.02.2020 2) 35 3) 35	31.12.2020 <sup>6</sup>	1) 4 2) 4 3) nd	1) 5 500 000 PLN 2) 5 500 000 PLN 3) 3 726 501 PLN 4) nd
<b>ALPHORN</b>	<b>ALPHORN</b> - polsko-szwajcarskie projekty badawcze	2	1.07.2019	nd	1) 8.10.2019 2) 30 3) 30	25.03.2020	1) 5 2) 5 3) nd	1) 7 000 000 PLN 2) 7 000 000 PLN 3) 5 011 062 PLN 4) nd

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

<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	nd	1) 31.12.2020	31.12.2021 <sup>6</sup>	1) 1 (ocena trwa)	1) 20 000 000 PLN	
					2) 78		2) 1 (ocena trwa)		2) 20 000 000 PLN
					3) 78		3) nd		3) w trakcie oceny
									4) nd
<b>ALPHORN-COVID-19</b>	<b>ALPHORN-COVID-19</b> - polsko-szwajcarskie projekty badawcze poświęcone badaniom nad COVID-19	2	30.04.2020	nd	1) 26.05.2020	1.09.2020	1) 0	1) 4 000 000 PLN	
					2) 1		2) 0	2) 4 000 000 PLN	
					3) 1		3) nd	3) 0	
								4) nie dotyczy	

Znaczenie przypisów w tabeli:

1. za datę rozstrzygnięcia konkursu przyjmuje się datę ogłoszenia międzynarodowej listy rankingowej.
2. wg międzynarodowych list rankingowych.
3. w trakcie ustaleń
4. brak współfinansowania danego konkursu ze środków UE
5. konkurs ogłoszony z naborem ciągłym
6. wyniki ogłaszane w trybie ciągłym, w miarę oceny kolejnych projektów agencji wiodącej, podano datę końcową
7. brak projektów z udziałem zespołów polskich rekomendowanych do finansowania na międzynarodowych listach rankingowych

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 2020 r. nakierowana była przede wszystkim na organizację wspólnych konkursów o finansowanie projektów badawczych, ujętych w tabeli 6 powyżej.

W sekcji poniższej zawarto informacje o:

- wyjątkowej roli Centrum podejmowanej w obrębie niektórych inicjatyw (w szczególności koordynacja programu QuantERA czy przygotowania do koordynacji programu 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 obszarach.

### Sieć: QuantERA

- **ERA-Net: QuantERA**

Od 2016 r. NCN jest koordynatorem programu QuantERA w technologiach kwantowych. Program został w 2020 roku przedłużony o 12 miesięcy, do końca października 2022. Międzynarodowe konsorcjum QuantERA skupi się na realizacji tzw. działań dodatkowych zaplanowanych w projekcie, m.in. współpracy z flagowym programem Komisji Europejskiej (Quantum Technologies Flagship).

- **ERA-Net: QuantERA II**

W 2020 r. Centrum otrzymało grant z Komisji Europejskiej na kontynuację programu QuantERA. QuantERA II to jeden z największych ERA-Netów zrzeszający 38 organizacji z 30 państw. Realizacja umowy grantowej o wartości ponad 45 mln EUR rozpoczęła się w styczniu 2021, a dofinansowanie Komisji Europejskiej wyniesie 15 mln EUR. W ramach programu przewidziano konkursy na międzynarodowe projekty badawcze oraz dodatkowe działania tj. opracowanie mapy programów finansowania badań w obszarze technologii kwantowych w Europie (mapping of public policies in quantum technologies) oraz zasad etycznego i odpowiedzialnego podejścia do badań i innowacji (Responsible Research and Innovation), upowszechnianie doskonałości naukowej (widening) oraz współpracę z interesariuszami w obszarze technologii kwantowych.

### Cooperation and Support Action: InCoQFlag

Dnia 1 września 2020 r. Narodowe Centrum Nauki przystąpiło do projektu InCoQFlag (International Cooperation in Quantum Technologies) mającego na celu opracowanie strategii współpracy Europy ze Stanami Zjednoczonymi, Kanadą i Japonią w dziedzinie technologii kwantowych. Projekt jest koordynowany przez French Alternative Energies and Atomic Energy Commission (CEA). Centrum jest partnerem odpowiedzialnym za opracowanie analizy polityk publicznych i finansowania technologii kwantowych w Europie, Kanadzie, Stanach Zjednoczonych i Japonii.

**Sieci: HERA (*Humanities in the European Research Area*) oraz Norface (*New Opportunities for Research Funding Agency Cooperation in Europe*)**

- **ERA-Net: CHANSE (*Collaboration of Humanities and Social Sciences in Europe*)**

W marcu 2020 r. Narodowe Centrum Nauki – w imieniu 27 organizacji finansujących badania naukowe w 24 krajach europejskich, współdziałających w ramach sieci HERA i/lub Norface - złożyło wniosek o dofinansowanie programu typu ERA-Net Cofund: *CHANSE – Collaboration of Humanities and Social Sciences in Europe*. Wniosek ten został pozytywnie oceniony przez Komisję Europejską, w wyniku czego konsorcjum CHANSE otrzymało grant w wysokości 10 mln EUR. Głównym celem koordynowanego przez NCN programu jest ogłoszenie konkursu na międzynarodowe projekty badawcze podejmujące temat *Transformations: Social and Cultural Dynamics in the Digital Age*. Do dodatkowych zadań programu należą: promocja wyników finansowanych projektów wśród różnych grup interesariuszy, wsparcie tzw. krajów *widening*, analiza działań wspierających badania z obszaru nauk humanistycznych i społecznych w Programie Ramowym Horyzont Europa. Program oficjalnie rozpoczął się 1 stycznia 2021 r. i jest przewidziany na 62 miesiące.

**Sieć: Trans-Atlantic Platform for Social Sciences and Humanities (T-AP)**

- **Konkurs: *Trans-Atlantic Platform Call for Proposals 2021: Inclusive and Sustainable Renewal in a Post-Pandemic World***

We wrześniu, a następnie w grudniu 2020 r. odbyły się zdalne spotkania sieci z udziałem przedstawicieli Działu Współpracy Międzynarodowej NCN i Koordynatorów Dyscyplin, zaangażowanych w przystąpienie NCN do nowego konkursu sieci Trans-Atlantic Platform for Social Sciences and Humanities: *Inclusive and Sustainable Renewal in a Post-Pandemic World*. W inicjatywie planują wziąć udział instytucje finansujące badania naukowe z obu Ameryk (NEH i NSF – USA, FRQSC i SSHRC – Kanada, FAPESP – Brazylia oraz MINCIENCIAS – Kolumbia), a także szereg instytucji europejskich (HRZZ – Chorwacja, AKA – Finlandia, ANR – Francja, NWO – Holandia, DFG, PT-DLR, BMBF – Niemcy, SNSF – Szwajcaria, UKRI - AHRC oraz ESRC – Wielka Brytania). Do potwierdzenia pozostaje udział Meksyku (CONACYT) oraz Portugalii (FCT).

W trakcie spotkań przedyskutowano dokumentację konkursową oraz szczegółowe zasady organizacji konkursu. Rada NCN podejmie ostateczną decyzję dotyczącą udziału NCN w inicjatywie w pierwszym kwartale 2021. Ogłoszenie konkursu planowane jest na 31 marca 2021 r.

**Sieć: JPI Urban Europe**

- **ERA-Net: Urban Transformation Capacities (EN-UTC)**

W ramach współpracy z siecią JPI Urban Europe, Narodowe Centrum Nauki włączyło się w przygotowanie wniosku o finansowanie kolejnego pięcioletniego programu typu ERA-Net Co-fund pn. *Urban Transformation Capacities (EN-UTC)*. W czerwcu 2020 r. Komisja Europejska przyznała dofinansowanie na realizację tego programu. Ogłoszenie pierwszego konkursu EN-UTC zaplanowano na styczeń 2021 r.

- **ERA-Net: Sustainable Urbanisation Global Initiative (EN-SUGI)**

W czerwcu 2020 r. odbyło się śródkresowe spotkanie programu (w trybie online), podczas którego zaprezentowano pierwsze efekty 15 projektów wybranych do realizacji w ramach konkursu SUGI Food-Water-Energy Nexus.

Z uwagi na pandemię COVID-19 realizacja programu została przedłużona o 6 miesięcy i zakończy się w maju 2022 r.



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

We wrześniu 2020 r. odbyło się zdalne spotkanie podsumowujące realizację programu ENSUF (Final Event) połączone ze spotkaniem projektów realizowanych w ramach programów sieci JPI Urban Europe. Wydarzenie miało na celu zaprezentowanie osiągnięć programu oraz stworzenie platformy wymiany doświadczeń między projektami, a także sformułowanie rekomendacji dla przyszłych inicjatyw w zakresie rozwoju miast w ramach programu Horyzont Europa.

Z uwagi na pandemię COVID-19 realizacja programu została przedłużona o 6 miesięcy i zakończy się w październiku 2021 r.

#### **Sieć: Joint Programming Initiative Antimicrobial Resistance**

- **ERA-Net: JPIAMR – ACTION (*JPIAMR - Antimicrobial Transmission Interventions*)**

W ramach współpracy z siecią JPIAMR Narodowe Centrum Nauki włączyło się w przygotowanie wniosku o finansowanie kolejnego pięcioletniego projektu ERA-Net Cofund pod nazwą JPIAMR - ACTION. W październiku 2020 r. Komisja Europejska przyznała dofinansowanie na realizację tej inicjatywy. Pierwszy konkurs w ramach programu pn.: *One Health interventions to prevent or reduce the development and transmission of antimicrobial resistance (AMR)* ogłoszono 14 stycznia 2021 r.

- **Coordination and Support Action: EXEDRA (*Expansion of the European Joint Programming Initiative on Drug Resistance to Antimicrobials*)**

Z uwagi na pandemię COVID-19, zaplanowane na październik 2020 r. warsztaty poświęcone budowaniu potencjału badawczego młodych naukowców biorących udział w projektach o tematyce lekooporności, zostały przełożone na II kwartał 2021 r.

#### **Sieć: BiodivERsA**

- **ERA-Net: BiodivRestore**

Dnia 13 lutego 2020 r. French Foundation for Research on Biodiversity - Koordynator sieci BiodivERsA - złożył do Komisji Europejskiej wnioski o dofinansowanie nowego programu typu ERA-Net Cofund pn. *Promoting & implementing joint programming to reinforce transnational research for the conservation and restoration of degraded ecosystems and their biodiversity, including a focus on aquatic systems*. 24 czerwca 2020 r. sieć BiodivERsA otrzymała z Komisji Europejskiej informację o pozytywnym rozpatrzeniu wniosku. Narodowe Centrum Nauki oficjalnie przystąpiło do programu w lipcu 2020 r. Konkurs *BiodivRestore: Conservation and restoration of degraded ecosystems and their biodiversity, including a focus on aquatic systems* ogłoszony został 5 października 2020 r. Termin składania wniosków wstępnych upłynął 7 grudnia 2020 r. Rozstrzygnięcie konkursu planowane jest na wrzesień 2021 r.

#### **Sieć: M-ERA**

- **ERA-Net: M-ERA.NET3**

Dnia 4 lutego 2020 r. austriacka agencja FFG (Austrian Research Promotion Agency) złożyła do Komisji Europejskiej wnioski o dofinansowanie nowego programu typu ERA-Net Cofund pn. *M-ERA.NET3: ERA-NET on materials, supporting the circular economy and Sustainable Development Goals*. 24 czerwca 2020 r. konsorcjum M-ERA.NET otrzymało z Komisji Europejskiej informację o pozytywnym rozpatrzeniu wniosku. Narodowe Centrum Nauki przystąpiło do programu 13 października 2020 r. Pierwszy konkurs w ramach nowej, pięcioletniej inicjatywy zostanie ogłoszony w marcu 2021 r.

**Sieć: Forest Value (Innovating forest-based bioeconomy)**

- **ERA-Net: Forest Value**

W listopadzie 2020 r. sieć Forest Value zorganizowała tzw. Mid-term Seminar, podczas którego zaprezentowano pierwsze efekty 17 projektów z zakresu gospodarki leśnej wybranych do dofinansowania w ramach pierwszego konkursu sieci (Forest Value Call 2017).

**Cooperation and Support Action: ERA-LEARN**

W 2020 r. Narodowe Centrum Nauki, jako członek konsorcjum ERA-LEARN, przeprowadziło analizę działań wspierających udział krajów EU13 w partnerstwach finansowanych w Programie Ramowym Horyzont 2020. Owocem analizy jest opublikowany w czerwcu raport pt. *Inclusiveness In European R&I Partnership Programmes* przedstawiający działania na rzecz krajów EU13 oraz *widening* podejmowane przez koordynatorów programów typu ERA-Net i EJP Cofund.

**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 BEETHOVEN, DAINA, SHENG, jak również kontynuację współpracy z agencjami: niemiecką DFG, austriacką FWF, szwajcarską SNSF, a także, zgodnie z założeniami programu CEUS obejmującego Polskę, Austrię, Czechy i Słowenię - nowo otwartą współpracę z agencjami z Czech (GAČR - Grantová agentura České Republiky/Czech Science Foundation) oraz ze Słowenii (ARRS - Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije/Slovenian Research Agency).

**MOZART**

Dnia 21 lutego 2020 r. zakończono nabór wniosków w konkursie MOZART na polsko-austriackie projekty badawcze we wszystkich dziedzinach nauki w ramach współpracy dwustronnej między NCN a austriacką agencją FWF (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung). W konkursie złożono 35 wniosków, z czego 6 w naukach humanistycznych, społecznych i o sztuce (HS), 17 w naukach ścisłych i technicznych (ST) oraz 12 w naukach o życiu (NZ). Wszystkie wnioski zakwalifikowano do oceny merytorycznej w FWF jako agencji wiodącej. W wyniku tej oceny do finansowania rekomendowano 4 projekty: po jednym projekcie w panelach HS i NZ oraz 2 projekty w panelach ST. Po zakończeniu naboru i oceny wniosków w konkursie MOZART kontynuowano współpracę dwustronną z FWF w ramach inicjatywy CEUS.

Od 2021 r. współpraca z agencją FWF będzie kontynuowana w ramach programu Weave.

**CEUS**

Dnia 24 lutego 2020 r. uruchomiony został program CEUS 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 (patrz opis w części niżej OPUS +LAP ).

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

W konkursie CEUS-UNISONO, w którym nabór wniosków trwał od 24 lutego do 31 grudnia 2020 r., złożono 78 wniosków, w tym:

- 31 wniosków o finansowanie projektów z udziałem zespołów z Austrii i Polski, w tym 4 wnioski na projekty trójstronne (2 z udziałem zespołów z Czech i 2 z udziałem zespołów ze Słowenii); 3 spośród wszystkich wniosków złożono w ramach szybkiej ścieżki oceny merytorycznej wniosków o finansowanie projektów badawczych dotyczących badań nad kryzysami o charakterze epidemii lub pandemii (FWF Urgent Funding for Research Into Humanitarian Crises like Epidemics and Pandemics);
- 38 wniosków o finansowanie projektów z udziałem zespołów z Czech i Polski, w tym 2 wnioski na projekty trójstronne z udziałem zespołów ze Słowenii;
- 9 wniosków o finansowanie projektów z udziałem zespołów ze Słowenii i Polski.

W 2020 r. w konkursie CEUS-UNISONO, w wyniku oceny merytorycznej dokonanej w FWF, rekomendowano do finansowania jeden wniosek. Kolejne rozstrzygnięcia planowane są w toku 2021 r. po zakończeniu oceny merytorycznej w FWF, GAČR i ARRS oraz po zatwierdzeniu wyników tej oceny przez NCN.

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

### **ALPHORN**

Dnia 25 marca 2020 r. ogłoszono wyniki konkursu ALPHORN na polsko-szwajcarskie projekty badawcze, obejmującego wszystkie dziedziny nauki. W wyniku oceny merytorycznej przeprowadzonej przez SNSF (Swiss National Science Foundation) jako agencję wiodącą do finansowania rekomendowano 5 projektów, z czego po 1 projekcie w panelach HS i NZ oraz 3 w panelach ST.

W 2020 r. kontynuowano współpracę z agencją SNSF poprzez otwarcie we wrześniu 2020 r. w ramach konkursu OPUS (ścieżka OPUS-LAP) naboru wniosków na polsko-szwajcarskie projekty badawcze. Więcej informacji o naborze wniosków typu OPUS-LAP w konkursie OPUS, zawarto w punkcie poniżej – OPUS20 + LAP, jak i tabeli 2.

Współpraca z agencją SNSF będzie kontynuowana od 2021 r. w ramach programu Weave.

### **ALPHORN-COVID-19**

Dnia 30 kwietnia 2020 r. został ogłoszony konkurs ALPHORN-COVID-19 na polsko-szwajcarskie projekty badawcze realizowane we współpracy międzynarodowej poświęcone badaniom nad COVID-19. W konkursie ALPHORN-COVID-19 rolę agencji wiodącej pełniła SNSF. W konkursie złożono 1 wniosek, który nie został rekomendowany do finansowania.

### **DAINA**

Dnia 15 czerwca 2020 r. wspólnie z litewską agencją LMT (Lietuvos Mokslo Taryba/Research Council of Lithuania) ogłoszono konkurs DAINA 2, obejmujący wszystkie dziedziny nauki. Ocena formalna i merytoryczna wniosków przeprowadzana jest w formule oceny równoległej, a finansowanie otrzymają tylko te projekty badawcze, które uzyskają rekomendację zarówno NCN, jak i RCL. Termin naboru wniosków upłynął 15 września 2020 r. W konkursie złożono 133 wnioski: 41 w panelach nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce (HS), 36 w panelach nauk o życiu (NZ) i 56 w panelach nauk ścisłych i technicznych (ST). Po koniec listopada 2020 r. odbyły się posiedzenia Zespołów Ekspertów, które oceniały wnioski w pierwszym etapie oceny merytorycznej. Drugi etap oceny merytorycznej wniosków w NCN odbędzie się w lutym 2021 r. Ogłoszenie wyników konkursu DAINA 2 planowane jest w maju 2021 r.

## **WSPÓŁPRACA POLSKO-NIEMIECKA Z DFG**

Dnia 15 września 2020 r. ogłoszono czwartą edycję konkursu BEETHOVEN CLASSIC na polsko-niemieckie projekty badawcze w zakresie nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce. Agencje partnerskie przeprowadzą wspólnie proces oceny merytorycznej i wyboru projektów rekomendowanych do finansowania. Termin naboru wniosków upłynął 15 grudnia 2020 r. W konkursie złożono 67 wniosków, których ocena formalna zakończy się w styczniu 2021 r. Ocena merytoryczna wniosków odbędzie się w drugiej połowie 2021 r., a ogłoszenie wyników konkursu planowane jest w październiku 2021 r.

Dnia 15 września 2020 r. otwarto w ramach konkursu OPUS nabór wniosków na polsko-niemieckie projekty badawcze w zakresie nauk ścisłych i technicznych (ST) oraz nauk o życiu (NZ), których ocena merytoryczna zostanie przeprowadzona w NCN jako agencji wiodącej. Więcej informacji o naborze wniosków typu OPUS-LAP w konkursie OPUS, zawarto w opisie poniżej – OPUS20 + LAP, jak i tabeli 2. Po zatwierdzeniu wyników tej oceny przez DFG planowane jest ogłoszenie wyników konkursu najpóźniej w listopadzie 2021 r.

Od 2021 r. współpraca z agencją DFG (we wszystkich dyscyplinach nauki) będzie kontynuowana w ramach programu Weave (patrz niżej).

## **OPUS 20 + LAP**

Dnia 15 września 2020 r. ogłoszono konkurs OPUS 20 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 będą w NCN jako agencji wiodącej, w konkurencji z wnioskami krajowymi złożonymi w konkursie OPUS. Nabór wniosków (w tym wniosków trójstronnych, w ramach programu CEUS) został zamknięty 15 grudnia 2020 r. W konkursie złożono 227 wniosków typu OPUS LAP, w tym:

- 120 wniosków na projekty polsko-niemieckie;
- 17 wniosków na projekty polsko-szwajcarskie;
- 27 wniosków na projekty z udziałem zespołów z Polski i Słowenii (w tym 7 wniosków na projekty trójstronne: 3 z udziałem zespołów z Czech i 4 z udziałem zespołów z Austrią);
- 58 wniosków na projekty z udziałem zespołów z Polski i Czech, z czego 3 wnioski na projekty trójstronne z udziałem zespołów ze Słowenii;
- 12 wniosków na projekty z udziałem zespołów z Polski i Austrii, z czego 4 wnioski na projekty trójstronne z udziałem zespołów ze Słowenii.

Ocena formalna wniosków zakończyła się w styczniu 2021 r., a ocena merytoryczna w NCN jako agencji wiodącej zakończy się do końca maja 2021 r. W miarę zatwierdzania wyników tej oceny przez instytucje partnerskie właściwe dla zagranicznych zespołów badawczych, planowane jest ogłaszanie wyników konkursu od połowy 2021 r. do listopada 2021 r.

## **Weave**

W październiku 2020 r. Dyrektor NCN podpisał porozumienie Multilateral Lead Agency Agreement, określające zasady współpracy grupy europejskich agencji będących członkami stowarzyszenia Science Europe, w programie Weave, w oparciu o procedurę agencji wiodącej (Lead Agency Procedure).

Od 2021 r. Narodowe Centrum Nauki będzie w programie Weave kontynuowało 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 będzie prowadzony w dwóch konkursach, zależnie od tego, czy rolę agencji wiodącej pełnić będzie zagraniczna instytucja partnerska czy NCN, a mianowicie:

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

W programie możliwe będzie składanie wniosków dwu- i trójstronnych.

## **SHENG**

Dnia 15 grudnia 2020 r. ogłoszono konkurs SHENG 2 na polsko-chińskie projekty badawcze w wybranych dyscyplinach nauki obejmujących następujące panele NCN: ST4, ST5, ST8, NZ i HS6. Konkurs SHENG 2 jest organizowany wspólnie z chińską agencją National Natural Science Foundation of China (NSFC) zgodnie z procedurą oceny równoległej. Obie agencje przeprowadzą niezależną ocenę formalną i merytoryczną wniosków, a finansowanie otrzymają tylko te projekty, które uzyskają rekomendację NCN i NSFC. Termin zamknięcia naboru wniosków w konkursie upływa 15 marca 2021 r., a ogłoszenie wyników planowane jest w listopadzie 2021 r.

### **2.7.4. Aktywność w organizacjach międzynarodowych**

#### **Science Europe (SE)**

Centrum kontynuowało swoje zaangażowanie w prace Science Europe. Dyrektor NCN brał udział w spotkaniach zgromadzenia ogólnego (General Assembly), zarządu (Governing Board) oraz w konferencjach i warsztatach tematycznych organizowanych przez SE. Pracownicy biura NCN uczestniczyli będą w pracach grup roboczych ds. ewaluacji, otwartego dostępu do publikacji naukowych i danych, współpracy międzynarodowej oraz ds. programów ramowych Horyzont 2020/Horyzont Europa.

#### **Academia Net**

W ramach działań wzmacniających potencjał nauki w Polsce, NCN w 2020 r. kontynuowało współpracę w ramach projektu Academia Net, na mocy porozumienia podpisanego przez Centrum w 2019 r. Projekt koordynowany jest przez agencję szwajcarską SNSF. Akademia Net jest to portal internetowy, służący promocji wybitnych kobiet prowadzących badania naukowe i upowszechnianiu wiedzy o ich osiągnięciach. Portal został utworzony jako europejska baza danych dla osób poszukujących odpowiednich kandydatek na wpływowe stanowiska akademickie i naukowe. W 2020 r. NCN zgłosiło do bazy danych portalu 25 nazwisk naukowczyń z Polski.

### **European Network of Research Integrity Offices (ENRIO)**

W 2020 r. Centrum kontynuowało swoje zaangażowanie w prace Europejskiej Sieci ds. Rzetelności Naukowej (ENRIO) skupiającej ekspertów zajmujących się rzetelnością badań naukowych w krajach członkowskich Unii Europejskiej. W marcu 2020 r. zaplanowane było spotkanie członków ENRIO w Brukseli w celu nadania osobowości prawnej sieci ENRIO. Niestety ze względu na okres pandemii COVID-19 ustalenie osobowości prawnej nastąpiło w grudniu 2020 r. Podobnie, zaplanowany na 5-7 października 2020 r. ENRIO Congress on Research Integrity Practice w Helsinkach dedykowany m. in. sprawom zapobiegania nierzetelności naukowej, ochronie sygnalistów (z ang. Whistleblowers) i prawu autorskiemu został przesunięty na październik 2021.

### **European Open Science Cloud EOSC**

W październiku 2020 Centrum zostało mianowane z ramienia Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego jako kandydat na krajowego członka Stowarzyszenia EOSC. W grudniu 2020 r. na posiedzeniu Walnego Zgromadzenia (General Assembly) Centrum zostało oficjalnie członkiem EOSC.

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

W 2020 r. Narodowe Centrum Nauki kontynuowało realizację programu POLONEZ, dofinansowanego przez Komisję Europejską w programie *Marie Skłodowska-Curie Cofund*, przeznaczanego dla naukowców przyjeżdżających z zagranicy, którzy chcą prowadzić badania w Polsce. Centrum zintensyfikowało wsparcie telefoniczne i online dla naukowców, którzy zgłaszali opóźnienia w realizacji prac badawczych i recenzji publikacji spowodowane pandemią COVID-19. Z tej samej przyczyny wolniej przebiegały prace nad rozliczeniem finansowym i merytorycznym raportów końcowych z zakończonych projektów POLONEZ. 4 czerwca 2020 r. Komisja Europejska wyraziła zgodę na przedłużenie okresu realizacji programu do 31 maja 2021 r. W związku z tym na rok 2021 przesunięto badanie poziomu satysfakcji stażystów. W ramach upowszechniania wyników programu zakończono przygotowanie katalogu prezentującego wybranych laureatów konkursu oraz ich *success stories*, jednak termin publikacji został przełożony na rok 2021.

Na rok 2021 przełożono także prace nad drugim raportem okresowym oraz raportem końcowym z jego realizacją, będącym podstawą ostatecznego rozliczenia z Komisją Europejską.

W lutym 2020 r. Centrum otrzymało informację o przyznaniu dofinansowania na kolejną pięcioletnią edycję programu pod nazwą POLONEZ BIS, w ramach której NCN zrekrutuje 120 doświadczonych naukowców na dwuletnie pobyty badawcze w wybranych przez siebie polskich instytucjach. W maju podpisano umowę grantową z Komisją Europejską i rozpoczęto prace nad planem promocji nowego programu. W drugiej połowie 2020 r. uruchomiono adres internetowy [www.polonezbis.eu](http://www.polonezbis.eu) (na tym etapie kierujący do wiadomości na stronie NCN, zaplanowany jednak docelowo jako adres autonomicznej strony poświęconej programowi, która zostanie przygotowana w pierwszej połowie 2021 r.), opublikowano ulotki informacyjne w języku polskim i angielskim (w formacie pdf) oraz rozpoczęto działania promujące program za pośrednictwem mediów społecznościowych, w tym serwisu LinkedIn. Notatka prasowa z zapowiedzią POLONEZa BIS ukazała się w polskich portalach informacyjnych oraz naukowych, a także pojawiła się na stronach uniwersytetów w Indiach oraz w jednym serwisie internetowym w Indonezji.

#### **2.7.6. Fundusze Norweskie i Fundusze Europejskiego Obszaru Gospodarczego**

W 2020 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. Podpisanie tej umowy umożliwiło, zgodnie z założonym harmonogramem, ogłoszenie w dniu 17 czerwca 2019 r. konkursów GRIEG i IdeaLab oraz ogłoszenie konkursu POLS w dniu 16 marca 2020 r.

Nabór w konkursie GRIEG na wspólne polsko-norweskie projekty badawcze realizowane we wszystkich dziedzinach nauki, ze szczególnym uwzględnieniem badań polarnych i badań z zakresu nauk społecznych, został zakończony w dniu 28 października 2019 r. Spośród 306 złożonych wniosków, do finansowania rekomendowano 28 projektów: 12 z zakresu nauk ścisłych i technicznych (ST) oraz po 8 z zakresu nauk o życiu (NZ) i nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce (HS). Na listach rankingowych projektów rekomendowanych do finansowania znalazło się 6 projektów z obszaru badań polarnych oraz 8 projektów z nauk społecznych. 26 umów projektowych GRIEG podpisano we wrześniu i październiku 2020 r., zaś 2 ostatnie umowy podpisano w dniu 15 stycznia 2021 r. Projekty wyłonione w konkursie GRIEG mają łączny budżet w wysokości ponad 156 mln zł, z czego 85% to finansowanie ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego, zaś 15% to współfinansowanie krajowe.

W konkursie IdeaLab na interdyscyplinarne, przełomowe projekty dotyczące badań nad zagrożeniami, przed jakimi stoi obecnie społeczeństwo europejskie, o finansowanie ubiegali się naukowcy z Polski oraz z krajów Europejskiego Obszaru Gospodarczego (Islandia, Liechtenstein, Norwegia). Konkurs IdeaLab został przeprowadzony w oparciu o formułę „sandpit” opracowaną przez Radę Nauk Ścisłych i Technicznych Wielkiej Brytanii i stosowaną przez Norweską Radę Badań (reprezentującą Darczyńców w programie Badania Podstawowe) pod nazwą Idélab. Zdefiniowany temat „Managing threats”, dotyczący wyzwań związanych z globalizacją, zmianami technologicznymi, zmianami klimatu i środowiska, przemianami demograficznymi wywołanymi starzeniem się społeczeństw oraz falami migracji, zaowocował ponad 200 zgłoszeniami, spośród których 34 osoby wzięły aktywny udział w innowacyjnych warsztatach, opracowując koncepcje projektów badawczych. Uczestnicy warsztatów zaprezentowali 8 koncepcji projektów IdeaLab, zaś zespół ekspertów zarekomendował 4 do złożenia pełnego wniosku w OSF. Finansowanie przyznano 3 projektom badawczym, realizowanym przez naukowców z Polski i Norwegii, o łącznym budżecie niemal 17,5 mln zł ze środków Mechanizmu Finansowego EOG. Umowy projektowe IdeaLab podpisano we wrześniu 2020 r.

W konkursie POLS wspierającym mobilność naukowców, realizowanym w schemacie małych grantów, na projekty badawcze we wszystkich dyscyplinach naukowych, złożono 99 aplikacji naukowców z całego świata. To zainteresowanie uznano za sukces, bo nabór i ocena wniosków w mobilnościowym konkursie POLS odbywały się w warunkach pandemii COVID-19. Wyniki konkursu ogłoszono 16 grudnia 2020 r., przeznaczając ponad 30,5 mln zł na 39 projektów: 21 z zakresu nauk ścisłych i technicznych (ST), 8 z zakresu nauk o życiu (NZ) oraz 10 z zakresu nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce (HS). 85% sumarycznego budżetu projektów POLS pochodzi ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego, zaś 15% to współfinansowanie krajowe. Ponieważ Norweski Mechanizm Finansowy ma szczególnie wspierać badania polarne i badania w zakresie nauk społecznych, na listach rankingowych znalazły się 3 projekty z obszaru badań polarnych oraz 10 reprezentujących nauki społeczne.

**Tabela 7.** Harmonogram naboru i liczba badań naukowych zakwalifikowanych do finansowania w konkursach IdeaLab, GRIEG i POLS rozstrzygniętych przez Centrum w 2020 r. w podziale na grupy nauk.

Typ konkursu	Data ogłoszenia naboru	Data zakończenia naboru	Data rozstrzygnięcia konkursu		Liczba wniosków złożonych	Liczba projektów zakwalifikowanych do finansowania	Wysokość przyznanego finansowania (tys. zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu
<b>GRIEG</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane wspólnie przez polsko-norweskie zespoły badawcze	17 czerwca 2019	28 października 2019	27 kwietnia 2020	Ogółem w konkursie	306	28	156 015	9%
				HS	83	8	40 162	10%
				NZ	87	8	46 919	9%
				ST	136	12	68 934	9%
<b>IdeaLab</b> – konkurs na interdyscyplinarne, przełomowe projekty badawcze	17 czerwca 2019	Zgłoszenie uczestnictwa: 17 września 2019	22 kwietnia 2020	Ogółem w konkursie	34	3	17 499	Nd*
		Wnioski na warsztaty: 25 października 2019		8				
		Wnioski pełne: 16 grudnia 2019		4				
<b>POLS</b> – mobilnościowy konkurs realizowany w formule małych grantów, dla naukowców z zagranicy (z całego świata), chcących prowadzić badania w Polsce	16 marca 2020	16 czerwca 2020	16 grudnia 2020	Ogółem w konkursie	99	39	30 535	39%
				HS	26	10	7 383	38%
				NZ	21	8	7 013	38%
				ST	52	21	16 139	40%

\*Nd – nie dotyczy, konkurs prowadzony w innej formule niż pozostałe konkursy NCN

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



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

### **2.8.1. Promocja działalności Centrum**

W 2020 r. NCN kontynuowało prowadzenie serwisu internetowego ([www.ncn.gov.pl](http://www.ncn.gov.pl)), zawierającego kompleksowe informacje na temat konkursów przeprowadzanych przez Narodowe Centrum Nauki oraz wszelkie niezbędne dane dotyczące Centrum i jego działalności. Serwis był prowadzony w dwóch wersjach językowych: polskiej i angielskiej. 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*).

Strona NCN cieszy się niesłabnącą popularnością, o czym świadczy liczba sesji na witrynie: 1 365 197 (1 265 134 w 2019 r. i 1 182 847 w 2018 r.), liczba odsłon poszczególnych podstron: 4 238 375 (4 086 181 w 2019 r. i 3 909 255 w 2018 r.) oraz liczba indywidualnych użytkowników: 374 610 (362 498 w 2019 r. i 351 445 w 2018 r.).

Narodowe Centrum Nauki upowszechniało informacje o ogłaszanych konkursach i najważniejszych wydarzeniach również na portalu społecznościowym *Facebook*, serwisie internetowym *YouTube*, serwisie do publikacji zdjęć *Instagram* oraz przez newsletter KODA NCN.

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 2020 r. wśród mediów ogólnopolskich, lokalnych, akademickich i naukowych rozpowszechniono 22 informacje prasowe, 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. We wszystkich rodzajach mediów odnotowano 2411 materiałów odnoszących się do działalności Centrum lub o nim wzmiankujących, w tym 1372 publicznych postów lub udostępnień postów w mediach społecznościowych.

W 2020 r. Dyrektor Centrum udzielił dwóch wywiadów na temat otwartej nauki i potencjału polskiej nauki oraz udzielał na bieżąco odpowiedzi na zapytania medialne.

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 2020 r. Centrum przygotowało i opublikowało 5 takich ogłoszeń.

### **MATERIAŁY PROMOCYJNE**

Narodowe Centrum Nauki w 2020 r. wydało broszury w języku polskim (nakł. 1500 egz.) oraz angielskim (nakł. 500 egz.), informujące o ofercie konkursowej i działalności Centrum.

W 2020 r. wydany został *Raport Roczny 2019* podsumowujący działalność Centrum w 2019 r. (nakł. 800 egz. w języku polskim i 200 egz. w języku angielskim) oraz *Statystyki Konkursów 2019*, przedstawiające dane dotyczące m.in. liczby składanych wniosków w poszczególnych dziedzinach nauk

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

i typach konkursów, współczynniki sukcesu oraz liczbę wniosków zakwalifikowanych do finansowania przypadającą na konkretne jednostki naukowe (w polskiej wersji językowej, nakł. 300 egz.).

Ponadto w 2020 r. zaprojektowano całą identyfikację wizualną oraz stronę internetową programu POLONEZ BIS, a także polsko- i anglojęzyczną ulotkę w wersji elektronicznej.

Wydany został również kalendarz ścienny na rok 2021 (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 również kalendarz książkowy prezentujący ofertę NCN (400 szt.), który został rozdystrybuowany do najważniejszych podmiotów współpracujących z NCN.

W 2020 r. zrealizowano 4 materiały filmowe dotyczące działalności Narodowego Centrum Nauki. Nowością był film instruktażowy dla ekspertów NCN z wykorzystaniem elementów animacji. Film w przystępny i atrakcyjny sposób prezentuje proces oceny wniosków oraz zadania, jakie stoją przed naukowcami, którzy podejmują się pełnienia roli eksperta oceniającego wpływające do Centrum wnioski. Film został opublikowany na kanale NCN w serwisie *YouTube* oraz jest rozsyłany mailowo przez Koordynatorów Dyscyplin do ekspertów i potencjalnych ekspertów. Zrealizowano trzy filmy prezentujące sylwetki laureatów Nagrody NCN 2020. Materiały filmowe zostały opublikowane na *YouTube*, profilu NCN na *Facebooku* oraz na stronie internetowej. Ze względu na sytuację pandemiczną część zaplanowanych realizacji (reportaż z Dni NCN z Białymstoku, reportaż z konferencji dot. Funduszy Norweskich, reportaż z uroczystości wręczenia Nagrody NCN 2020, film promocyjny QuantERA) została przesunięta na 2021 r. Realizacja animacji promującej program POLONEZ BIS została przeniesiona ze względu na przesunięcie terminu ogłoszenia konkursu na wrzesień 2021 r.

NCN przygotowało i w ciągu całego 2020 roku eksponowało lub dystrybuowało materiały promocyjne z nadrukiem logo NCN, które są dodatkową formą upowszechniania informacji o ofercie NCN.

## WYDARZENIA

W 2020 r. Centrum planowało zorganizowanie 2 cyklicznych i dużych wydarzeń promujących: Dni NCN 2020 w Białymstoku, uroczystość wręczenia Nagrody NCN 2020. Przy czym laureaci Nagrody NCN zostali wyłonieni w 2020 r. (szerzej w pkt 2.9.1 części ogólnej niniejszego Sprawozdania). Na 2020 r. zaplanowano również uroczystości inaugurujące realizację badań w obszarze Badania Podstawowe w ramach Funduszy Norweskich i EOG. Ze względu na zaistniałą sytuację pandemiczną wywołaną wirusem SARS-CoV-2 oraz wprowadzone ograniczenia dotyczące organizacji imprez wszystkie te wydarzenia zostały przeniesione na 2021 r.

Planowane w trybie stacjonarnym warsztaty dla pracowników administracyjnych również nie odbyły się ze względu na pandemię, natomiast warsztaty dla wnioskodawców były organizowane w formule mieszanej, w pierwszym kwartale stacjonarnie, później online. W 2020 r. odbyło się 31 tego typu spotkań.

Ponadto, w 2020 r. odbyło się 5 wydarzeń promocyjno-informacyjnych dedykowanych programom NCN realizowanych w ramach Funduszy Norweskich i EOG, czyli:

- 28 maja odbył czat informacyjny (*info day*) w języku angielskim dla naukowców z zagranicy zainteresowanych złożeniem wniosku w mobilnościowym konkursie POLS. Celem spotkania było przybliżenie zasad konkursu naukowcom zainteresowanym przyjazdem do Polski w celu realizowania projektów badawczych;
- 2 czerwca odbyło się spotkanie informacyjne online dla partnerów norweskich w projektach GRIEG i IdeaLab, zorganizowane we współpracy z Norweską Radą Badań. W spotkaniu wzięli

udział norwescy naukowcy oraz przedstawiciele administracji norweskich jednostek badawczych. Celem spotkania było przekazanie informacji dotyczących podpisywania umów partnerskich, przekazywania płatności na projekty, zasad dotyczących raportowania w projektach;

- 9 czerwca odbyło się spotkanie informacyjne online dla polskich partnerów w projektach GRIEG i IdeaLab, poświęcone kwestiom właściwego przygotowania umów projektowych, w celu sprawnego przeprowadzenia procesu podpisywania umów;
- 24 czerwca odbyło się spotkanie online dla polskich beneficjentów projektów GRIEG i IdeaLab, prezentujące politykę Open Access przyjętą w programie Badania Podstawowe;
- 21 października odbyło się spotkanie informacyjne online, dotyczące realizacji projektów GRIEG i IdeaLab. Beneficjentom przypomniano obowiązujące ramy prawne Programu Badania, zasady kwalifikowalności wydatków oraz wymagania dotyczące sprawozdawczości, obowiązków informacyjno-promocyjnych oraz wymogów związanych z publikowaniem wyników badań zgodnie z polityką Open Access.

### 2.8.2. Inne istotne wydarzenia organizowane lub współorganizowane przez NCN

Dnia 22 października NCN zorganizowało spotkanie online inaugurujące program CHANSE, w którym wzięli udział przedstawiciele 27 organizacji europejskich należących do programu. Podczas spotkania zostały zaprezentowane najważniejsze cele inicjatywy; zatwierdzono także dokumentację konkursu *Transformations: Social and Cultural Dynamics in the Digital Age*, który zostanie ogłoszony w marcu 2021 r.

Dnia 17 grudnia Centrum zorganizowało spotkanie online inaugurujące program QuantERA II ERA-Net Cofund in Quantum Technologies, które otworzył prof. Zbigniew Błocki, Dyrektor NCN. W spotkaniu wzięło udział prawie 50 przedstawicieli sieci z 30 państw, przedstawiciel Komisji Europejskiej, a także członkowie Rady Strategicznej QuantERY – Sir Peter Knight oraz prof. Tommaso Calarco, którzy zaprezentowali wizję rozwoju technologii kwantowych w Europie. Podczas spotkania przedstawiono partnerom konsorcjum cele projektu oraz plan prac na najbliższe pięć lat.

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

#### Udział przedstawicieli Centrum w spotkaniach, konferencjach i posiedzeniach w kraju<sup>11</sup>:

- 1) 16 stycznia, Warszawa – Maciej Wais, główny księgowy NCN – udział w posiedzeniu sejmowej Komisji Edukacji, Nauki i Młodzieży w Sejmie RP;
- 2) 20 stycznia, Kraków – dr Marcin Liana, zastępca dyrektora NCN – udział w posiedzeniu Senatu Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica (status uczelni badawczej);
- 3) 21 stycznia, Kraków – dr Małgorzata Jacobs-Kozyra (ZKD) – udział w ustaleniach pomiędzy NCN i DFG dotyczących PGSM3;
- 4) 25-26 stycznia, Katowice – prof. Ewa Majchrzak, Rada NCN – udział w 4. Śląskim Festiwalu Nauki KATOWICE;
- 5) 3 lutego, Kraków – dr Małgorzata Jacobs-Kozyra (ZKD) – spotkanie na temat *Dioscuri* w Instytucie Farmakologii PAN;
- 6) 4 lutego, Warszawa – prof. Małgorzata Kossowska, Przewodnicząca Rady NCN – udział w symposium wysokiego szczebla pt. *Scientific advice for evidence-informed policy-making*;
- 7) 12-13 lutego, Warszawa – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN oraz dr Anna Strzebońska (ZAE) – udział w posiedzeniu plenarnym Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego;
- 8) 12-13 lutego, Warszawa – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN – udział w posiedzeniu Komisji Edukacji, Nauki i Młodzieży;

<sup>11</sup> Spotkania zrealizowane w formule zdalnej nie mają podanego miejsca, tylko datę dzienną wydarzenia.

- 9) 20 lutego, Warszawa – Maciej Wais, główny księgowy NCN – udział w posiedzeniu Komisji Sejmowej w Sejmie RP;
- 10) 3 marca, Warszawa – dr Marcin Liana, zastępca dyrektora NCN – udział w gali konkursu Polski Produkt Przyszłości;
- 11) 3-6 marca, Otwock – Barbara Świątkowska, p.o. kierownika Zespołu ds. Funduszy Norweskich oraz Joanna Węgrzycka (ZFN) – udział w warsztatach IdeaLab *Miasta przyszłości – usługi i rozwiązania*, organizowanych przez NCBR w ramach Programu Badania stosowane;
- 12) 4 marca, Warszawa – dr Marcin Liana, zastępca dyrektora NCN – udział w spotkaniu grupy roboczej ds. programowania perspektywy finansowej 2021-2027 w zakresie CP1 (*Bardziej inteligentna Europa*);
- 13) 6 marca, Warszawa – prof. Małgorzata Kossowska, Przewodnicząca Rady NCN oraz prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN – udział w posiedzeniu Rady Młodych Naukowców;
- 14) 10 marca – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN, prof. Małgorzata Kossowska, Przewodnicząca Rady NCN, prof. Jacek Kuźnicki, Rada NCN, Justyna Woźniakowska (DWM), dr Laura Bandura-Morgan (ZKA) – wideokonferencja z Anną Budzanowską, podsekretarz stanu w MNiSW, oraz przedstawicielami MNiSW;
- 15) 11 marca - dr Marcin Liana, zastępca dyrektora NCN – udział zdalny w posiedzeniu Zespołu MNiSW w sprawie zagrożenia COVID-19;
- 16) 15 maja – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN, prof. Małgorzata Kossowska, Przewodnicząca Rady NCN – udział zdalny w spotkaniu z Wojciechem Murdzkiem, ministrem nauki i szkolnictwa wyższego;
- 17) 27 maja – Barbara Świątkowska, Joanna Węgrzycka (ZFN) – udział zdalny w spotkaniu informacyjnym dotyczącym konkursu POLNOR organizowanym dla norweskich partnerów przez Narodowe Centrum badań i Rozwoju (NCBiR) we współpracy z Research Council of Norway (RCN);
- 18) 3 czerwca – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN – udział zdalny w konferencji „Impact re;action”;
- 19) 9 czerwca – Justyna Woźniakowska, Jolanta Palowska (DWM) – udział zdalny w spotkaniu z przedstawicielkami Biura Doskonałości Naukowej PAN oraz koordynatorką programu MSCA PASIFIC Cofund;
- 20) 19 czerwca – Jolanta Palowska (DWM) – udział zdalny w konferencji Kobiety w Nauce i Biznesie organizowanej przez Regionalny Punkt Kontaktowy programów europejskich w Krakowie. Prezentacja założeń i harmonogramu programu POLONEZ BIS;
- 21) 23 czerwca – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN – udział zdalny w posiedzeniu Komisji Edukacji Nauki i Młodzieży;
- 22) 29 czerwca – dr Malwina Gębalska (ZKD), Sylwia Kostka (DWM) – udział zdalny w spotkaniu organizowanym przez Business & Science Poland oraz MNiSW dotyczącym partnerstw w Horyzoncie Europa;
- 23) 2 lipca - Maciej Wais, główny księgowy NCN - udział zdalny w posiedzeniu Komisji Finansów;
- 24) 20 lipca, 24 lipca - Jolanta Palowska, Anna Kotarba (DWM) - udział zdalny w spotkaniach z przedstawicielami Fundacji Startup Hub Poland, będącej partnerem instytucjonalnym w programie POLONEZ BIS;
- 25) 21 lipca, Warszawa - prof. Anetta Undas, Rada NCN oraz dr Marcin Liana, zastępca dyrektora NCN - udział w spotkaniu z przedstawicielami Agencji Badań Medycznych na temat zakresu współpracy NCN i ABM;
- 26) 22-24 lipca, Kraków – dr Marcin Liana, zastępca dyrektora NCN - udział w posiedzeniu Uniwersyteckiej Komisji Nauki na Uniwersytecie Papieskim Jana Pawła II w Krakowie, prezentowany temat „Działalność NCN w czasie pandemii COVID-19”;
- 27) 27 lipca, 8 września, 30 września – udział zdalny pracowników DWM zaangażowanych we współpracę wielostronną oraz dr Malwiny Gębalskiej (ZKD) w cyklu spotkań przedstawicieli MNiSW, NCN, NCBR, KPK i Biura Business & Science Poland, poświęconym uczestnictwu Polski w partnerstwach międzynarodowych w programie ramowym Horyzont Europa;

- 28) 28 lipca, Warszawa – prof. Małgorzata Kossowska, Przewodnicząca Rady NCN oraz prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN - udział w spotkaniu z wicepremier Jadwigą Emilewicz, ministrem Nauki i Szkolnictwa Wyższego Wojciechem Murdzkiem oraz przedstawicielami innych instytucji;
- 29) 6 sierpnia – Katarzyna Kocot (DFK) - zdalny udział w posiedzeniu Komisji Finansów;
- 30) 27 sierpnia, Kraków – prof. Małgorzata Kossowska, Przewodnicząca Rady NCN oraz prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN - udział w Zgromadzeniu Plenarnym KRASP na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie;
- 31) 31 sierpnia, Kraków – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN - spotkanie z p. Małgorzatą Stefanowicz-Pecelą, dyrektorem Instytutu Polski w Wilnie;
- 32) 4 września, Warszawa – prof. Jacek Kuźnicki, Rada NCN - udział w prezentacji raportu Zarządu Instytutu Sobieskiego pt. *Opieka medyczna nad osobami starszymi z chorobami neurodegeneracyjnymi w erze postępującej cyfryzacji*;
- 33) 15 września, Warszawa – dr Marcin Liana, zastępca dyrektora NCN - udział w spotkaniu z przedstawicielami Agencji Badań Medycznych na temat zakresu współpracy NCN i ABM;
- 34) 18 września – Barbara Świątkowska (ZFN) - udział zdalny w wydarzeniu rozpoczynającym projekt IdeaLab (VAPE – Virtual Air Pollution Experience pt. „Czyste powietrze dla przyszłości: Nauka Sztuka Środowisko Xreality”); kierownik dr Grzegorz Pochwatko z Instytutu Psychologii PAN);
- 35) 22 września – Barbara Świątkowska (ZFN) - udział zdalny w posiedzeniu Komitetu Programu Badania aplikacyjne w NCBR;
- 36) 29 września – prof. Anetta Undas, Rada NCN - udział zdalny w Posiedzeniu Rady Agencji Badań Medycznych;
- 37) 2 października – Jolanta Palowska, Anna Kotarba (DWM) - udział w zdalnym spotkaniu z przedstawicielkami Fundacji Kobiety Nauki – Polska Sieć Kobiet Nauki – partnera instytucjonalnego NCN w programie POLONEZ BIS;
- 38) 3-6 października – prof. Małgorzata Kossowska, Przewodnicząca Rady NCN – zdalny udział w Science and Technology in Society forum;
- 39) 8 października – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN – udział w zdalnym posiedzeniu plenarnym Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego;
- 40) 15 października – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN – udział w zdalnej Ceremonii Otwarcia Centrum *Dioscuri* Topologicznej Analizy Danych przy Instytucie Matematycznym PAN w Warszawie;
- 41) 21 października – dr Marta Buchalska (ZKD) – przedstawienie oferty na konferencji online *Wsparcie rozwoju kariery naukowej . Możliwości dla doktorantów i młodych naukowców*. Poznański Park Technologiczny;
- 42) 23 października – dr Magdalena Wyszowska-Kolatko (ZKD) – przedstawienie oferty na konferencji online *Jak zdobyć pierwszy grant – teoria i praktyka*. Info-day Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego;
- 43) 21 października – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN, dr Marcin Liana, zastępca dyrektora NCN, Maciej Wais, główny księgowy NCN – udział w zdalnym posiedzeniu Podkomisji stałej ds. ekonomiki edukacji i nauki;
- 44) 22 października – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN, Justyna Woźniakowska (DWM) – udział w spotkaniu zdalnym z Pablo Padrut'em, szefem Szef Sekcji Ekonomicznej, Finansowej i Naukowej Ambasady Szwajcarii;
- 45) 5 listopada – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN – udział w zdalnym panelu dyskusyjnym w trakcie spotkania inauguracyjnego program MSCA Cofund PASIFIC, prowadzonym przez Polską Akademię Nauk;
- 46) 7 listopada – dr Monika Pobiega (ZKD) – VI OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWO-SZKOLENIOWA *Komunikacja – wyzwaniem współczesnej medycyny*;
- 47) 10 listopada – dr Marcin Liana, zastępca dyrektora NCN – udział w zdalnym spotkaniu z przedstawicielami OPI;

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

- 48) 13 listopada – dr Malwina Gębalska (ZKD), Sylwia Kostka (DWM) - udział w zdalnym spotkaniu z przedstawicielami MNiSW, NCBR, KPK, BSP i ABM, dotyczącym uczestnictwa Polski w partnerstwach w Programie Ramowym Horyzont Europa;
- 49) 19 listopada – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN – udział w zdalnym posiedzeniu plenarnym Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego;
- 50) 20 listopada – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN – udział w zdalnym posiedzeniu Zgromadzenia Plenarnego KRASP;
- 51) 1 grudnia – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN, dr Marcin Liana, zastępca dyrektora NCN – udział w spotkaniu online z przedstawicielami Agencji Badań Medycznych;
- 52) 2 grudnia – prof. Małgorzata Kossowska, Przewodnicząca Rady NCN – udział w zdalnej uroczystości wręczenia Nagród FNP;
- 53) 15 grudnia – dr Malwina Gębalska (ZKD), Sylwia Kostka (DWM) - udział w spotkaniu z przedstawicielami MNiSW, NCBR, KPK, BSP i ABM, dotyczącym uczestnictwa Polski w partnerstwach w Programie Ramowym Horyzont Europa;
- 54) 21 grudnia – Jolanta Palowska, Anna Kotarba (DWM) - udział w zdalnym spotkaniu z przedstawicielkami Fundacji Kobiety Nauki – Polska Sieć Kobiet Nauki – partnera instytucjonalnego NCN w programie POLONEZ BIS.

#### **Udział przedstawicieli Centrum w spotkaniach, konferencjach i posiedzeniach za granicą<sup>12</sup>:**

- 1) 20-21 stycznia, Bruksela, Belgia – Sylwia Kostka (DWM) – udział w spotkaniu Science Europe Working Group on Horizon2020/Horizon Europe;
- 2) 21-22 stycznia, Bruksela, Belgia - prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN - udział w cyklicznym spotkaniu Science Europe Governing Board;
- 3) 21-23 stycznia, Paryż, Francja – dr Katarzyna Jarecka-Stępień (ZKD) – warsztaty i spotkanie konsorcjum JPI Urban Europe;
- 4) 22 stycznia, Bruksela, Belgia – dr Katarzyna Jarecka-Stępień (ZKD) oraz Alicja Dyląg (DWM) – udział w spotkaniu roboczym agencji finansujących (FAWG) w ramach sieci JPI Urban Europe, poświęconemu przygotowaniu wniosku aplikacyjnego programu ERA-Net Cofund *Urban Transformation Capacities*;
- 5) 23 stycznia, Bruksela, Belgia – dr Katarzyna Jarecka-Stępień (ZKD) oraz Alicja Dyląg (DWM) – udział w warsztatach organizowanych przez Komisję Europejską i sieć JPI Urban Europe dot. planowanego partnerstwa pn. *Driving Urban Transition* w ramach Programu Horyzont Europa;
- 6) 27 stycznia, Praga, Czechy – Alicja Dyląg (DWM) – udział w CHIST-ERA Steering Committee & Scientific Advisory Board Meeting;
- 7) 27-28 stycznia, Bruksela, Belgia – Justyna Woźniakowska (DWM) i Beata Habuda (ZRP) – udział w warsztacie poświęconym RODO w porozumieniach o współpracy międzynarodowej w zakresie finansowania badań naukowych, zorganizowanym przez Science Europe;
- 8) 27-28 stycznia, Praga, Czechy – prof. Teresa Zielińska, Rada NCN – udział w CHIST-ERA *Steering Committee & Scientific Advisory Board Meeting*;
- 9) 27-29 stycznia, Manchester, W. Brytania – Sylwia Kostka, Marlena Wosiak (DWM) oraz dr Anna Strzebońska (ZAE) – udział w warsztacie ERA-LEARN na temat monitoringu i ewaluacji międzyinstytucjonalnych programów partnerskich na rzecz badań i rozwoju (*Workshop on monitoring and evaluation of R&I Partnerships*);
- 10) 28-29 stycznia, Paryż, Francja – dr Małgorzata Zawiślak (ZKD) – udział w spotkaniu konsorcjum JPco-fuND 2 Network Steering Committee;
- 11) 28-29 stycznia, Florencja, Włochy – Jolanta Palowska (DWM) – prezentacja oferty NCN dla naukowców posiadających stopień doktora podczas konferencji *National and European*

<sup>12</sup> Spotkania zrealizowane w formule zdalnej nie mają podanego miejsca, tylko datę dzienną wydarzenia.

- Funding Opportunities* zorganizowanej przez MWP Academic Careers Observatory przy European University Institute;
- 12) 30-31 stycznia, Praga, Czechy – Anna Kotarba (DWM) – udział w M-ERA.NET Steering Board Meeting;
  - 13) 3-5 lutego, Bruksela, Belgia – Sylwia Kostka (DWM) – udział w warsztacie dotyczącym przyszłych inicjatyw współpracy międzyinstytucjonalnej w programie ramowym Horyzont Europa (tzw. Partnerstw Europejskich – European Partnerships) organizowanym przez Science Europe;
  - 14) 18 lutego, Paryż, Francja – dr Anna Strzebońska (ZAE) – udział w spotkaniu podsumowującym prace European Network for Research Evaluation in the Social Sciences and Humanities;
  - 15) 20 lutego, Paryż, Francja – Justyna Woźniakowska (DWM) – udział w spotkaniu grupy roboczej Science Europe ds. współpracy międzynarodowej (*High Level Policy Network for Cross-Border Collaboration*);
  - 16) 21 lutego, Paryż, Francja – Justyna Woźniakowska (DWM) – udział w spotkaniu grupy roboczej Science Europe ds. współpracy wielostronnej w zakresie finansowania badań naukowych, opartej o Lead Agency Procedure (*Task Force for Multilateral Lead Agency*);
  - 17) 3-5 marca, Tromsø, Norwegia – Sylwia Kostka (DWM) – udział w warsztacie na temat odpowiedzialnych badań i innowacji (*Responsible Research and Innovation*) organizowanych przez projekt HoRRizon, w związku z realizacją zadań w tym zakresie w obrębie programu QuantERA;
  - 18) 3-4 marca – Marlena Wosiak, Alicja Dyląg (DWM) – udział zdalny w *ForestValue Project Steering Committee meeting*;
  - 19) 17 marca – Jolanta Palowska (DWM) – udział zdalny w posiedzeniu Management Board międzynarodowej sieci Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance;
  - 20) 23 marca – dr Malwina Gębalska (ZKD) – udział zdalny w spotkaniu konsorcjum ERA-LEARN;
  - 21) 16 kwietnia – Jolanta Palowska (DWM) – udział zdalny w posiedzeniu konsorcjum programu JPI-EC-AMR;
  - 22) 17 kwietnia – dr Anna Wieczorek (ZKD) – udział zdalny w posiedzeniu panelu konkursu CHIST-ERA;
  - 23) 22 kwietnia – dr Monika Pobiega (ZKD), Anna Kotarba (DWM) – udział zdalny w posiedzeniu sieci BiodivERSA;
  - 24) 23 kwietnia – dr Anna Wieczorek (ZKD), Alicja Dyląg (DWM) – udział zdalny w spotkaniu sieci CHIST-ERA;
  - 25) 23 kwietnia – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN – udział zdalny w walnym posiedzeniu Science Europe;
  - 26) 24 kwietnia – dr Malwina Gębalska (ZKD) – udział zdalny w spotkaniu sieci NORFACE;
  - 27) 24 kwietnia – Sylwia Kostka (DWM) – udział zdalny w spotkaniu Science Europe Working Group on H2020/Horizon Europe;
  - 28) 28 kwietnia, 7 maja oraz 26 czerwca – Justyna Woźniakowska, Magdalena Godowska (DWM) – udział zdalny w spotkaniach Science Europe Task Force on Multilateral Lead Agency;
  - 29) 29 kwietnia – dr Monika Pobiega (ZKD) – udział zdalny w spotkaniu sieci BiodivClim;
  - 30) 30 kwietnia – dr Monika Pobiega (ZKD), Jolanta Palowska (DWM) – udział zdalny w spotkaniu grupy roboczej WP3 programu CSA EXEDRA;
  - 31) 12-13 maja – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN – udział zdalny w walnym posiedzeniu Science Europe;
  - 32) 13 maja – dr Małgorzata Zawiaślak (ZKD), Anna Kotarba (DWM) – udział zdalny w spotkaniu sieci JPco-fuND2;
  - 33) 14 maja – Anna Kotarba (DWM) – udział zdalny w spotkaniu sieci BiodivClim;
  - 34) 14-15 maja – dr Malwina Gębalska (ZKD), Marlena Wosiak (DWM) – udział zdalny w spotkaniu sieci NORFACE (prezentacja poświęcona programowi CHANSE);
  - 35) 18-19 maja – dr Malwina Gębalska (ZKD), Marlena Wosiak (DWM) – udział zdalny w spotkaniu sieci HERA (prezentacja poświęcona programowi CHANSE);

- 36) 26-28 maja – dr Katarzyna Jarecka-Stępień (ZKD) i Alicja Dyląg (DWM) – udział zdalny w posiedzeniu panelu konkursu EN-UAC oraz w spotkaniu sieci JPI Urban Europe;
- 37) 28 maja – Jolanta Palowska (DWM) – udział zdalny w posiedzeniu konsorcjum programu CSA EXEDRA;
- 38) 2 czerwca – dr Malwina Gębalska (ZKD), Sylwia Kostka, Alicja Dyląg (DWM) – udział zdalny w warsztacie zorganizowanych w ramach sieci CHIST-ERA;
- 39) 3 czerwca – dr Anna Wieczorek (ZKD) – udział zdalny w posiedzeniu sieci CHIST-ERA. Spotkanie na temat zainteresowania udziałem w dodatkowych konkursach;
- 40) 9 czerwca – dr Malwina Gębalska (ZKD), Sylwia Kostka (DWM) – prezentacja dotycząca działań typu *widening* w programach typu ERA-NET Cofund i EJP Cofund podczas webinarium organizowanym przez projekt WIDE-NET koordynowany przez Krajowy Punkt Kontaktowy;
- 41) 10 czerwca – Sylwia Kostka (DWM) – udział zdalny w spotkaniu Science Europe Working Group on H2020/Horizon Europe;
- 42) 12 czerwca – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN – udział zdalny w walnym posiedzeniu Science Europe Governing Board;
- 43) 15 czerwca – Anna Kotarba (DWM) – udział zdalny w General Assembly sieci BiodivERSA;
- 44) 15 -16 czerwca – Sylwia Kostka (DWM) – udział zdalny w spotkaniu InCoQFLAG;
- 45) 16 czerwca – Anna Kotarba (DWM) – udział zdalny w BiodivRestore Call Steering Committee meeting;
- 46) 16 czerwca – Jolanta Palowska, Przemysław Puchała (DWM), Agnieszka Demusiak (DFK) – udział zdalny w szkoleniu zorganizowanym przez Research Executive Agency dla beneficjentów programu MSCA COFUND 2019 (POLONEZ BIS), obejmującym zagadnienia zarządcze, etyczne, prawne oraz finansowe;
- 47) 19 czerwca – Barbara Świątkowska (ZFN) – udział w zdalnym spotkaniu Operatorów Programów Badawczych organizowanym przez Biuro Mechanizmów Finansowych dotyczący wymiany doświadczeń;
- 48) 24 czerwca – dr Malwina Gębalska (ZKD) - udział zdalny w spotkaniu konsorcjum ERA-LEARN;
- 49) 24 czerwca – Sylwia Kostka (DWM) – udział zdalny w konferencji *Towards a European Quantum Industry Consortium*;
- 50) 24 czerwca – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN - udział zdalny w posiedzeniu cOAlition S;
- 51) 25 czerwca – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN – udział zdalny w walnym posiedzeniu Science Europe;
- 52) 29 czerwca – Anna Kotarba (DWM) – udział zdalny w posiedzeniu grupy roboczej sieci M-ERA.NET3;
- 53) 1 lipca, 26 sierpnia - dr Malwina Gębalska (ZKD) - udział w zdalnych spotkaniach sieci HERA (Humanities in European Research Area) Coordination Group;
- 54) 2 lipca, 25 sierpnia, 1 września - Justyna Woźniakowska, dr Magdalena Godowska i Magdalena Dobrzańska-Bzowska (DWM) - udział w zdalnych spotkaniach Science Europe Task Force on Multilateral Lead Agency;
- 55) 3 lipca - Anna Kotarba (DWM) - udział w zdalnym General Assembly sieci BiodivERSA;
- 56) 6 lipca, 3 września - dr inż. Tomasz Szumelda (ZKD) i Przemysław Puchała (DWM) - udział w zdalnych spotkaniach sieci SOLAR-Driven Chemistry;
- 57) 8 lipca, 5 sierpnia, 2 września - prof. Konrad Banaszek, Sylwia Kostka i Agata Ormanin (DWM) - prowadzenie zdalnych spotkań QuantERA Management Team;
- 58) 10 lipca - Sylwia Kostka (DWM) - udział w zdalnym spotkaniu Science Europe Working Group on H2020/Horizon Europe;
- 59) 17 lipca - prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN - udział zdalny w konferencji Science Europe;
- 60) 20 lipca - dr Anna Wieczorek (ZKD) - udział zdalny w spotkaniu sieci CHIST-ERA, informacja na temat wyników oceny formalnej;
- 61) 1 września - dr Małgorzata Zawiślak (ZKD) - udział zdalny w posiedzeniu sieci ForestValue w celu przygotowania ForestValue Joint Call 2;



- 62) 2 września - Sylwia Kostka i Agata Ormanin (DWM) - udział w zdalnym otwarciu programu InCoQFlag;
- 63) 2 września - Jolanta Palowska, Anna Kotarba (DWM) - udział w zdalnym spotkaniu z przedstawicielami brytyjskiej firmy CRAC/Vitae, będącej partnerem instytucjonalnym w programie POLONEZ BIS;
- 64) 3 września - Alicja Dyląg (DWM) - udział w zdalnym posiedzeniu Funding Agencies Working Group of JPI Urban Europe;
- 65) 7 września - Beata Habuda (ZRP) i Anna Kotarba (DWM) - udział w zdalnym spotkaniu grupy roboczej utworzonej w ramach sieci BiodivERsA, zajmującej się opracowaniem umów partnerskich regulujących kwestię ochrony danych osobowych;
- 66) 7-8 września - dr Małgorzata Zawiaślak (ZKD) - udział zdalny w posiedzeniu Zespołu Ekspertów sieci JPND;
- 67) 8-9 września - Justyna Woźniakowska (DWM) - udział w zdalnym spotkaniu konsorcjum Transatlantic Platform for the Social Sciences and Humanities, poświęconym nowemu konkursowi sieci planowanemu na 2021 rok;
- 68) 9 września - dr Małgorzata Jacobs-Kozyra (ZKD) - udział w zdalnym posiedzeniu Zespołu Ekspertów konkursu DIOSCURI;
- 69) 9 września - Anna Kotarba (DWM) - udział w zdalnym spotkaniu Call Steering Committee sieci JPco-fuND2;
- 70) 9 września - dr Malwina Gębalska (ZKD) - udział w zdalnym spotkaniu konsorcjum ERA-LEARN;
- 71) 15 września - dr Anna Wieczorek (ZKD) - udział zdalny w posiedzeniu Zespołów Ekspertów konkursu CHIST-ERA;
- 72) 16 września - dr Malwina Gębalska (ZKD) i Marlena Wosiak (DWM) - udział w zdalnym spotkaniu CHANSE Coordination Group w roli organizatorów spotkania w celu omówienia bieżących działań w programie CHANSE;
- 73) 16 września - Anna Kotarba (DWM) - udział w zdalnym spotkaniu Call Steering Committee konkursu BiodivClim;
- 74) 16 -17 września - dr inż. Klaudyna Śpiewak-Wojtyła (ZKD) udział zdalny w spotkaniu sieci M-ERA.NET, informacja na temat wyników oceny formalnej;
- 75) 17 września - Anna Kotarba (DWM) - udział w zdalnym General Assembly sieci BiodivERsA;
- 76) 18 września - Anna Kotarba (DWM) - udział w zdalnym spotkaniu dla agencji zainteresowanych wieloletnią współpracą w ramach partnerstwa "Rescuing biodiversity to safeguard life on Earth" tworzonego przez sieć BiodivERsA i współfinansowanego przez Komisję Europejską;
- 77) 25 września - Alicja Dyląg (DWM) - udział w zdalnym spotkaniu dot. partnerstwa „Driving Urban Transition” planowanego do realizacji w ramach programu HORIZON Europe;
- 78) 25 września, 30 września - dr Monika Pobiega (ZKD) i Jolanta Palowska (DWM) - udział w zdalnych spotkaniach JPIAMR Call Steering Group poświęconych przygotowaniu dokumentacji do konkursu JPIAMR-ACTION Call 2021;
- 79) 28 września - Alicja Dyląg (DWM) - udział w zdalnym spotkaniu Call Steering Committee konkursu JPND Call 2020;
- 80) 29 września - Alicja Dyląg (DWM) - udział w zdalnym wydarzeniu JPI Urban Europe Projects Meeting 2020 & ENSUF Final Event;
- 81) 29 września - Przemysław Puchała, Jolanta Palowska (DWM) - udział w zdalnej konferencji Marie Skłodowska Curie Actions 2020, sesje warsztatowe p.n.: "Supervision in the MSCA and beyond, from different perspectives";
- 82) 29 września - Anna Kotarba (DWM) - udział w zdalnym spotkaniu Call Steering Committee konkursu BiodivERsA Call 2018.
- 83) 1 października – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN – udział w zdalnym spotkaniu Governing Board Science Europe;
- 84) 1 października – Anna Kotarba (DWM) – udział w zdalnym spotkaniu Group of Program Coordinators programu BiodivScen;

- 85) 1 października, 16 listopada – Jolanta Palowska, Anna Kotarba (DWM) – udział w zdalnym spotkaniu z przedstawicielami firmy The Careers Research and Advisory Centre (CRAC) Limited – partnera instytucjonalnego NCN w programie POLONEZ BIS;
- 86) 1, 9, 16, 22, 29 października, 4 listopada, 9, 15 grudnia – dr Monika Pobiega (ZKD) i Jolanta Palowska (DWM) – udział w zdalnych spotkaniach JPIAMR Call Steering Group poświęconych przygotowaniu dokumentacji do konkursu JPIAMR-ACTION Call 2021;
- 87) 2, 9, 13, 28, 29 października, 5, 12, 13, 17-19, 24 listopada – dr Katarzyna Jarecka-Stępień (ZKD) – udział zdalny w spotkaniach sieci JPI URBAN EUROPE oraz w drugim panelu oceniającym wnioski;
- 88) 6 października – dr Anna Wieczorek (ZKD) i Alicja Dyląg (DWM) – udział w zdalnym spotkaniu Steering Committee i Call Steering Committee sieci CHIST-ERA;
- 89) 6 października, 3 listopada, 14 grudnia – dr Małgorzata Zawiaślak (ZKD) i Alicja Dyląg (DWM) – udział w zdalnych spotkaniach sieci Forest Value w celu przygotowania dokumentacji konkursowej konkursu Forest Value Joint Call 2;
- 90) 7 października – Jolanta Palowska (DWM) – udział w zdalnym posiedzeniu Management Board sieci JPIAMR;
- 91) 7 października, 4 listopada – prof. Konrad Banaszek, Sylwia Kostka i Agata Ormanin (DWM) - prowadzenie zdalnych spotkań QuantERA Management Team;
- 92) 16 października – dr inż. Tomasz Szumelda (ZKD), Przemysław Puchała (DWM) – udział w zdalnym spotkaniu sieci SOLAR-Driven Chemistry;
- 93) 20 października - Alicja Dyląg (DWM) - udział w zdalnym spotkaniu Steering Committee programu Era-Net Urban Accessibility and Connectivity (sieć JPI Urban Europe);
- 94) 21 października – dr Malwina Gębalska (ZKD), Marlena Wosiak, Michał Kaczmarek (DWM) – udział w zdalnym spotkaniu sieci NORFACE poświęconym programowi Governance oraz innym działaniom bieżącym sieci, prezentacja programu CHANSE (Collaboration of Humanities and Social Sciences in Europe) przedstawiona przez dr Malwinę Gębalską;
- 95) 21, 27 października – dr Mateusz Sobczyk (ZKD) – udział w spotkaniu sieci Biodiversa;
- 96) 22 października – prof. Małgorzata Kossowska, Przewodnicząca Rady NCN, dr Malwina Gębalska (ZKD), Justyna Woźniakowska, Sylwia Kostka, Michał Kaczmarek, Marlena Wosiak, Agata Ormanin (DWM) – udział w zdalnym spotkaniu wszystkich instytucji partnerskich, organizowanym przez NCN i inaugurującym program CHANSE; przedstawienie założeń konkursu planowanego do ogłoszenia w marcu 2021;
- 97) 23 października – dr Malwina Gębalska (ZKD) i Michał Kaczmarek (DWM) – udział w zdalnym spotkaniu sieci HERA poświęconemu działaniom bieżącym sieci, prezentacja programu CHANSE przedstawiona przez dr Malwinę Gębalską;
- 98) 28-29 października – Alicja Dyląg (DWM) – udział w zdalnym spotkaniu konsorcjum programu Era-Net Urban Transformation Capacities (sieć JPI Urban Europe);
- 99) 3 listopada – dr Malwina Gębalska (ZKD) – udział w zdalnym spotkaniu sieci ERA-LEARN;
- 100) 5 listopada – Alicja Dyląg (DWM) – udział w zdalnym posiedzeniu Funding Agencies Working Group sieci JPI Urban Europe;
- 101) 12 listopada – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN, Justyna Woźniakowska (DWM) – udział w zdalnym spotkaniu z dr Olgą Polotską, Dyrektorem Wykonawczą NRFU (National Research Foundation of Ukraine) oraz dr Sophią Azovtsewą, Kierownikiem Działu ds. Komunikacji i Współpracy Międzynarodowej, w celu konsultacji dotyczących zasad przeprowadzania konkursów grantowych oraz omówienia możliwego zakresu przyszłej współpracy;
- 102) 13, 17 listopada, Kraków – dr Małgorzata Zawiaślak (ZKD) – udział w spotkaniu sieci ForestValue;
- 103) 17 listopada – dr Małgorzata Zawiaślak (ZKD) – udział w zdalnym seminarium sieci Forest Value (ForestValue Mid-term seminar);
- 104) 17 listopada – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN – udział w Science Europe General Assembly;

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

- 105) 18 listopada – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN – udział w panelu dyskusyjnym w sesji The European Research Area breaking the silos, podczas zdalnego warsztatu High Level Workshop stowarzyszenia Science Europe;
- 106) 20 listopada, 15 grudnia – dr Magdalena Godowska (DWM) – udział w zdalnych spotkaniach Science Europe Task Force on Multilateral Lead Agency;
- 107) 24 listopada – Alicja Dyląg (DWM) – udział w zdalnym spotkaniu Call Steering Committee programu Era-Net Urban Accessibility and Connectivity (sieć JPI Urban Europe);
- 108) 30 listopada – Alicja Dyląg (DWM) – udział w zdalnym spotkaniu poświęconym przygotowaniu Partnerstwa Driving Urban Transitions (Horyzont Europa);
- 109) 1 grudnia – dr Malwina Gębalska, dr Michał Futyra (ZKD), Justyna Woźniakowska i Przemysław Puchała (DWM) – udział w zdalnym spotkaniu sieci Trans-Atlantic Platform;
- 110) 1 grudnia – dr Monika Pobiega (ZKD) i Jolanta Palowska (DWM) – udział w zdalnym spotkaniu partnerów projektu CSA EXEDRA w sprawie organizacji warsztatów *capacity building*;
- 111) 1 grudnia – dr Monika Pobiega (ZKD) – udział w spotkaniu sieci EXEDRA;
- 112) 2 grudnia – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN – udział w zdalnym posiedzeniu cOAlition S Leaders Group;
- 113) 3 grudnia – dr Malwina Gębalska (ZKD) – udział w zdalnym spotkaniu sieci ERA-LEARN;
- 114) 3-4 grudnia – dr Mateusz Sobczyk (ZKD), Anna Kotarba (DWM) – udział w zdalnym spotkaniu General Assembly Partnerstwa Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth;
- 115) 9, 16-17 grudnia – dr Mateusz Sobczyk (ZKD), Anna Kotarba (DWM) – udział w zdalnym spotkaniu Call Steering Committee programu BiodivRestore;
- 116) 9 grudnia – Anna Kotarba (DWM) – udział w zdalnym spotkaniu Working Group programu M-ERA.NET3;
- 117) 10 grudnia – Alicja Dyląg (DWM) – udział w zdalnym spotkaniu Call Steering Committee programu Era-Net Urban Transformation Capacities (sieć JPI Urban Europe);
- 118) 13 grudnia – dr Malwina Gębalska (ZKD) – udział w zdalnym spotkaniu Advisory Board sieci ERA-LEARN;
- 119) 15 grudnia – Anna Kotarba (DWM) – udział w zdalnym Kick-off Meeting programu Biodiversa Call 2018-2019;
- 120) 17 grudnia – prof. Zbigniew Błocki, dyrektor NCN, Agata Ormanin, Sylwia Kostka (DWM), prof. Konrad Banaszek - udział w zdalnym spotkaniu wszystkich instytucji partnerskich, organizowanym przez NCN i inaugurującym program QuantERA II. Agata Ormanin, Sylwia Kostka – prowadzenie spotkania;
- 121) 16 grudnia – dr Mateusz Sobczyk (ZKD) – udział w zdalnym posiedzeniu Call Steering Committee programu BiodivScen;
- 122) 18 grudnia – dr Magdalena Godowska i Magdalena Dobrzańska-Bzowska (DWM), dr Małgorzata Jacobs-Kozyra (ZKD) – udział w zdalnym spotkaniu z przedstawicielami Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) w sprawie zasad współpracy NCN i DFG w programie Weave.

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

### **2.9.1. Nagroda Narodowego Centrum Nauki**

W 2020 r. odbyła się ósma edycja Nagrody NCN. Laureatami Nagrody NCN 2020 zostali: prof. dr hab. Jakub Growiec w grupie nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce (HS), dr hab. Michał Tomza w grupie nauk ścisłych i technicznych (ST) oraz dr hab. n. med. Wojciech Fendler w grupie nauk o życiu (NZ).

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 obszarach

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

badawczych: nauki humanistyczne, społeczne i o sztuce, nauki ścisłe i techniczne oraz nauki o życiu. Zgłoszeń kandydatów do Nagrody dokonują wybitni naukowcy wskazani przez Radę NCN. Komisje konkursowe ds. Nagrody, które tworzą odpowiednie Komisje Rady NCN: Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce, Nauk Ścisłych i Technicznych oraz Nauk o Życiu, dokonują oceny zgłoszeń i wyłaniają dwóch kandydatów do 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 2020 r. zostało zgłoszonych 54 kandydatów do Nagrody, w tym 16 w naukach humanistycznych, społecznych i o sztuce, 27 w naukach ścisłych i technicznych oraz 11 w naukach o życiu.

Nagroda NCN jest platformą współpracy między światem nauki i biznesu. Co roku zapraszamy do współpracy przedsiębiorstwa zaangażowane w działalność społeczną i badawczą, które przyjmują rolę fundatorów. Taka formuła umożliwia bezpośrednie wsparcie działalności młodych liderów, kształtujących przyszłość polskiej nauki. W tym roku w gronie fundatorów Nagrody NCN znalazły się: Adamed Pharma S.A., Fundacja KGHM Polska Miedź oraz (w roli współfundatora) INGLOT Sp. z o.o.

Z uwagi na panującą pandemię i związane z nią obostrzenia uroczystość wręczenia Nagród NCN 2020 nie odbyła się w sprawozdawczym roku. Organizacja tej uroczystości została przesunięta na rok 2021.

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

W ramach międzynarodowej współpracy wielostronnej Centrum zaangażowało się w roli partnera w szereg inicjatyw prowadzonych na podstawie grantów uzyskanych przez realizujące je konsorcja ze środków programu HORYZONT 2020.

W 2020 r. dofinansowanie przyznano projektom, które zostały wybrane do realizacji w konkursach ogłoszonych w ramach inicjatyw: CHIST-ERA IV (4 projekty), NORFACE Governance (4 projekty), EN-UAC (1 projekt), BiodivClim (3 projekty).

Ponadto w 2020 r. realizowane były także projekty współfinansowane ze środków UE (HORYZONT 2020), które zostały wyłonione w konkursach ogłoszonych w latach wcześniejszych, w tym m.in.: M-ERA NET 2 (2016) - 5 projektów, ENSUF (2016) - 1 projekt, QuantERA (2017) - 8 projektów, CHIST-ERA (2017) - 2 projekty, BiodivScen (2018) - 1 projekt, SUGI (2018) - 3 projekty, Forest Value (2018) - 1 projekt, JPcofuND2 (2019) – 3 projekty, Biodiversa (2016) – 4 projekty oraz 4 projekty, nad którymi nadzór sprawuje sieć HERA (2017).

W 2020 r. ponadto wpłynęły do NCN środki przeznaczone na działania administracyjne związane z udziałem Centrum w inicjatywach międzynarodowych, m.in. CHIST-ERA III, CHIST-ERA IV, M-ERA.NET 2, ENSUF, HERA, FORESTVALUE, EXEDRA, SUGI, JPND, EN-UAC, InCoQFlag.

W 2020 r. NCN uzyskało grant w wysokości 10 mln EUR na realizację programu CHANSE a także 15 mln EUR na realizację programu QuantERA II (szerzej w pkt 2.7.2 części ogólnej niniejszego Sprawozdania). Środki te, pochodzące z budżetu Programu Ramowego UE Horyzont 2020, zostaną przekazane NCN w pierwszym kwartale 2021 r.

Ponadto w 2020 r. Centrum kontynuowało współpracę bilateralną ze Stowarzyszeniem Maxa Plancka – Centra Doskonałości Naukowej *Dioscuri*, w ramach której dotychczas podpisano 5 umów.

Centrum w 2020 r. kontynuowało również, w roli koordynatora, realizację programu POLONEZ (szerzej w pkt 2.7.5. części ogólnej niniejszego Sprawozdania) dofinansowanego w ramach *Maria Skłodowska-Curie Actions Cofund*, a także programu QuantERA (szerzej w pkt 2.7.2 części ogólnej niniejszego Sprawozdania).

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

Dodatkowo, ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego współfinansowane są projekty wyłonione w konkursach GRIEG oraz POLS, zaś ze środków Mechanizmu Finansowego EOG projekty IdeaLab. W 2020 r. NCN, jako operator programu Badania Podstawowe dysponowało środkami finansowymi na pokrycie kosztów zarządzania i Funduszem Współpracy Dwustronnej. Sytuacja spowodowana pandemią COVID-19 była powodem niewydatkowania środków pochodzących z Funduszu Współpracy Dwustronnej, gdyż planowane działania zostały przełożone do realizacji nie wcześniej niż z końcem II kw. 2021 r.

#### **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 2020 r. Narodowe Centrum Nauki ogłosiło piątą edycję konkursu SONATINA na projekty badawcze realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy doktora. Konkurs zastąpił program *luventus 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 wysokiej jakości zagranicznych ośrodkach naukowych.

W roku 2020 wyłoniono laureatów konkursu SONATINA 4, ogłoszonym w grudniu 2019 r. Szczegółowe dane na temat wyników tego konkursu przedstawiono w tabeli 3.

Nie wyłoniono laureatów w konkursie *Dioscuri* 3, rozstrzygniętym w 2020 r., ukierunkowanym na utworzenie w polskich jednostkach naukowych Centrów Doskonałości Naukowej *Dioscuri*. Komitet naukowy uznał, że spośród czterech zakwalifikowanych do rozmów kwalifikacyjnych (II etap oceny merytorycznej) żaden z wniosków nie spełnia kryteriów doskonałości naukowej w zadawalającym stopniu<sup>13</sup>. Komitet naukowy *Dioscuri* posiada więc w dalszym ciągu pięć Centrów Doskonałości Naukowej do wyłonienia w kolejnych edycjach konkursu. Na I kwartał 2021 r. planowane jest ogłoszenie naboru wniosków składanych w czwartej edycji tego konkursu.

W 2020 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.

W ramach konkursu TANGO 4 - decyzją dyrektorów obu agencji ogłoszenie czwartej edycji konkursu TANGO nastąpiło 30 września 2019 r. - nabór wniosków i całość oceny w 2020 r. była prowadzona przez NCBR. W TANGO 4 składane mogły być jedynie wnioski aplikacyjne 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 być zakończona nie wcześniej niż 15 marca 2016 r. Projekt bazowy powinien mieć przynajmniej jeden pozytywnie zweryfikowany raport roczny lub zweryfikowany raport końcowy.

Na analogicznych zasadach do TANGO 4, NCN wspólnie z NCBR ogłosiło piątą edycję konkursu TANGO w dniu 22 grudnia 2020 r.

Harmonogram naboru wniosków w konkursach SONATINA, *Dioscuri* i TANGO przedstawiono w tabeli 8.

---

<sup>13</sup> W konkursie złożono 22 wnioski.

**Tabela 8.** Harmonogram naboru wniosków w konkursach SONATINA, *Dioscuri* i TANGO w 2020 r.

Typ konkursu	Data ogłoszenia naboru	Data zakończenia naboru
<b>SONATINA</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy doktora, uzyskany w okresie do 3 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	16 grudnia 2019	16 marca 2020
	15 grudnia 2020	15 marca 2021
<b>Dioscuri</b> – konkurs na utworzenie Centrów Doskonałości Naukowej Dioscuri	7 grudnia 2019	23 marca 2020
<b>TANGO</b> – konkurs na projekty zakładające wdrażanie w praktyce gospodarczej i społecznej wyników uzyskanych w rezultacie badań podstawowych	30 września 2019	30 czerwca 2020: nabór z podziałem na rundy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• runda I: od 29 listopada 2019 do 31 stycznia 2020 roku,</li> <li>• runda II: od 1 lutego 2020 do 15 kwietnia 2020,</li> <li>• runda III: od 16 kwietnia 2020 do 30 czerwca 2020.</li> </ul>
	22 grudnia 2020	30 czerwca 2021 nabór z podziałem na rundy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• runda I: od 1 lutego 2021 do 30 kwietnia 2021,</li> <li>• runda II: 1 maja 2021 do 30 czerwca 2021.</li> </ul>

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

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

W 2020 r. Centrum położyło szczególny nacisk na rozwijanie współpracy 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, realizowało w 2020 r. współpracę z NAWA w ramach trzech programów:

- „Polskie Powroty 2020” - program adresowany do polskich naukowców pracujących za granicą, którzy zdobyli wiedzę i doświadczenie chcąc wykorzystać po powrocie do Polski;
- „Profesura Gościenna NAWA<sup>14</sup>(edycja 1)” - program skierowany do instytucji naukowo-badawczych, które chcą zaprosić do Polski wybitnych specjalistów z priorytetowych dla siebie obszarów (edycja I dotyczyła nauk humanistycznych, społecznych i teologicznych);
- „Polskie Powroty 2020 edycja COVID-19” – program adresowany do polskich naukowców pracujących za granicą, których badania mogą przelożyć się na poszerzenie wiedzy i rozwiązanie problemów związanych z COVID-19 i jej konsekwencjami.

Programy te były ogłaszane i oceniane merytorycznie przez NAWA. Udział Centrum polega na finansowaniu wyłącznie innych kosztów bezpośrednich związanych z prowadzeniem badań podstawowych (tzw. Komponenty badawcze) zaplanowanych do realizacji w projektach, które uzyskały finansowanie NAWA. O finansowanie NCN mogą starać się wyłącznie laureaci programu „Polskie

<sup>14</sup> W *Planie działalności NCN na 2020 r.* konkurs ten był wykazany pod inną nazwą: Program im. Napoleona Cybulskiego, zgodną ze stanem faktycznym na moment przygotowania *Planu*.

Powroty 2020”, „Profesura Gościenna NAWA” oraz „Polskie Powroty 2020 edycja COVID-19”. Komponent badawczy we wniosku składanym do NAWA nie był obowiązkowy. Laureaci omawianych programów, którzy w swoim wniosku zaplanowali Komponent badawczy, są zobowiązani do złożenia odrębnego wniosku do NCN w naborze skierowanym wyłącznie do nich. Wnioski będą 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. Harmonogram naboru wniosków w tych programach, jak i liczbę oraz wartość Komponentów badawczych zaplanowanych do finansowania przez Centrum przedstawia tabela 9.

Współpraca z NAWA była kontynuowana w 2020 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 drugiej edycji tego konkursu przedstawia tabela 2, natomiast rozstrzygnięcie pierwszej edycji konkursu zawarto w tabeli 3.

W 2020 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.

Współpraca NCN z NCBR została rozszerzona w 2020 r. o prace w ramach tworzenia koncepcji Programu Centra Doskonałości dedykowane tematyce sztucznej inteligencji (Centra AI). Ogłoszenie naboru planowane jest na I/II kwartał 2021 r. a wybór projektów i podpisanie umów planowane jest do końca IV kwartału 2021 r. Oceny merytorycznej wniosków będzie dokonywał zespół ekspertów i recenzentów wybieranych wspólnie przez NCN i NCBR. Zakres działań Programu wpisuje się m.in. w podstawowy dokument strategiczny polskiego rządu: *Strategię na rzecz odpowiedzialnego rozwoju do roku 2020* (z perspektywą do 2030 r.) przyjętą Uchwałą Nr 8 Rady Ministrów z dnia 14 lutego 2017 r. Strategia wymienia sztuczną inteligencję wśród najważniejszych wyzwań gospodarczych. W każdym z Centrum AI zespoły badawcze, skupione wokół pozyskanych zza granicy naukowców (Liderów) o międzynarodowej renomie i znaczącym dorobku naukowo-wdrożeniowym, prowadzić będą w ramach innowacyjnych projektów badania podstawowe, badania aplikacyjne, prace rozwojowe i przedwdrożeniowe w dziedzinie AI prowadzące do uzyskania spektakularnych efektów wdrożeniowych. Centra AI osadzone będą w strukturach organizacyjnych tzw. Instytucji Goszczących (*Host Institutions*), które będą odpowiedzialne za stworzenie zespołom badawczym odpowiednich warunków do realizacji celów programu. W ramach programu powstaną 3 Centra AI. Budżet każdego Centrum to maksymalnie 20 mln zł. Centrum będzie odpowiedzialne za finansowanie badań podstawowych w części około 25%. NCBR za finansowanie badań naukowych i prac rozwojowych. Budżet każdego Centrum AI zostanie powiększony o środki finansowe zagwarantowane przez Instytucje Goszczące w wysokości co najmniej 100 tys. zł rocznie. W ramach budżetu Centra AI będą mogły w trakcie okresu objętego finansowaniem wykorzystać środki w wysokości do 1 mln zł dla pojedynczego Centrum AI. Środki te mogą być przeznaczone na wsparcie procesu komercjalizacji uzyskanych rezultatów. Wydatki te będą finansowane przez NCBR. Finansowanie Centrów AI może być przedłużone o kolejne 5 lat (tj. o sumę nieprzekraczającą kolejnych 20 mln zł dla pojedynczego Centrum AI). Finansowanie byłoby przyznawane pod warunkiem możliwości przeznaczenia na przedłużenie finansowania Centrum AI odpowiednich środków w budżetach agencji finansujących.

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

**Tabela 9.** Harmonogram naboru wniosków wraz z liczbą oraz wartością Komponentów badawczych zakwalifikowanych w programach NAWA: Polskie Powroty 2020, Profesura Gościenna NAWA, Polskie Powroty 2020 edycja COVID-19 w 2020 r.

Typ programu NAWA	Data ogłoszenia naboru przez NAWA	Data zakończenia naboru w NAWA	Data rozstrzygnięcia w NAWA	Data ogłoszenia naboru w NCN (nabór ciągły)	Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania przez NAWA zawierających Komponent badawczy	Wartość Komponentów badawczych (tys. zł)
<b>Polskie Powroty 2020</b> - program adresowany do polskich naukowców pracujących za granicą, którzy zdobyli wiedzę i doświadczenie chcąc wykorzystać po powrocie do Polski	7 stycznia 2020	23 kwietnia 2020	28 września 2020	29 września 2020	7	1 340
<b>Profesura Gościenna NAWA</b> - program skierowany do instytucji naukowo-badawczych, które chcą zaprosić do Polski wybitnych specjalistów z priorytetowych dla siebie obszarów	1 czerwca 2020	31 lipca 2020	26 listopada 2020	9 grudnia 2020	5	1 596
<b>Polskie Powroty 2020 edycja COVID-19</b> - program adresowany do polskich naukowców pracujących za granicą, których badania mogą przelożyć się na poszerzenie wiedzy i rozwiązanie problemów związanych z COVID-19 i jej konsekwencjami	15 lipca 2020	31 sierpnia 2020	24 listopada 2020	9 grudnia 2020	1	198

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



W 2020 r. Centrum rozpoczęło pracę nad zasadami pierwszego wspólnego przedsięwzięcia realizowanego z ABM. Porozumienie w tej sprawie zostało podpisane przez Prezesa ABM i Dyrektora NCN w październiku 2020 r. Inicjatywa ukierunkowana będzie na finansowanie przez ABM projektów przedklinicznych lub klinicznych związanych z chorobami cywilizacyjnymi, opartych na wynikach badań podstawowych finansowanych przez NCN. W ramach tego przedsięwzięcia planowane jest uruchomienie przez obydwie agencje platformy networkingowej umożliwiającej dobór partnera naukowego i klinicznego w danej tematyce, przy założeniu, że partnerem naukowym jest laureat konkursu NCN. Szczegóły tego przedsięwzięcia, w tym zasady wyboru wniosków do finansowania, jak i zakres odpowiedzialności NCN, będą doprecyzowane w ramach prac zaplanowanych do realizacji w 2021 r.

## **2.12. Pomoc publiczna**

W 2020 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. Pomoc publiczna mogła być udzielana w następujących typach konkursów: OPUS, PRELUDIUM, SONATA, SONATA BIS, MAESTRO, POLS i BEETHOVEN CLASSIC oraz w wybranych konkursach ogłaszanych w ramach międzynarodowej współpracy wielostronnej. W przypadku pozostałych konkursów ogłoszonych przez Centrum w 2020 r., z wnioskami o dofinansowanie nie mogły występować podmioty, dla których finansowanie projektu stanowiłoby pomoc publiczną. Szczegółowe informacje odnośnie wnioskowanej i udzielonej pomocy publicznej przedstawiono w pkt 7. w części szczegółowej niniejszego Sprawozdania.

### 3. Realizacja planu finansowego Centrum w 2020 r.

Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki wynikający z ustawy budżetowej z dnia 14 lutego 2020 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 571) został zmieniony w trakcie roku budżetowego, a zmiana ta wynikała z:

- 1) zwiększenia kosztów (wydatków) finansowych z pozyskiwanych przez Centrum środków europejskich w ramach programów międzynarodowych finansowanych z Programu Ramowego Horyzont 2020;
- 2) zmniejszenia kwoty dochodów otrzymanych z Unii Europejskiej;
- 3) zmiany struktury kosztów (wydatków) finansowanych ze środków otrzymanych z Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014 – 2021 oraz Mechanizmu Finansowego EOG na lata 2014 – 2021;
- 4) zmiany struktury kosztów (wydatków) finansowanych z innych środków własnych.

Wartość rzeczywistych przychodów (dochodów) oraz kosztów (wydatków) NCN w roku 2020 w zestawieniu z planem finansowym po zmianach przedstawia tabela 10.

**Tabela 10.** Realizacja w 2020 r. rocznego planu finansowego w układzie memoriałowym i kasowym (w tys. zł).

Lp.	Wyszczególnienie	Poniesione koszty w 2019 r. ujęcie memoriałowe	Plan na 2020 r. wg ustawy budżetowej	Plan na 2020 r. po zmianach, obowiązujący od dnia 26.08.2020 r.	Poniesione koszty w 2020 r. ujęcie memoriałowe
		w tys. zł	w tys. zł	w tys. zł	w tys. zł
<b>Część A Plan finansowy w układzie memoriałowym</b>					
<b>I</b>	<b>STAN NA POCZĄTEK ROKU</b>	<b>7 186</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>5 481</b>
1	Środki obrotowe, w tym:	23 574	6 435	6 435	13 244
1.1	Środki pieniężne	23 570	6 435	6 435	13 208
1.2	Należności krótkoterminowe:	4			36
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	16 388			7 763
3.1	z tytułu zaciągniętych pożyczek i kredytów				
3.2	wymagalne				
<b>II</b>	<b>PRZYCHODY OGÓŁEM</b>	<b>1 240 964</b>	<b>1 292 866</b>	<b>1 293 315</b>	<b>1 265 293</b>
1	Przychody z prowadzonej działalności				
2	Dotacje i subwencje z budżetu państwa	1 236 888	1 282 774	1 282 774	1 246 637
3	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	3 081	3 179	3 598	3 353
4	Środki od innych jednostek sektora finansów publicznych				
5	Pozostałe przychody, w tym:	995	6 913	6 943	15 303
5.1	Odsetki (np. z tytułu udzielonych pożyczek), w tym:	19			4



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

5.1.1	Odsetki od depozytów u Ministra Finansów lub z tytułu skarbowych papierów wartościowych	19			4
5.2	Środki otrzymane od jednostek spoza sektora finansów publicznych				
5.3	Równowartość odpisów amortyzacyjnych	663	2 828	2 858	2 921
5.4	Środki EFTA i EOG	0	100	100	0
5.5	Środki z innych źródeł	165	3 985	3 985	12 378
<b>III</b>	<b>KOSZTY OGÓLEM</b>	<b>1 240 867</b>	<b>1 292 851</b>	<b>1 293 300</b>	<b>1 255 885</b>
1	Koszty funkcjonowania	34 210	48 760	49 159	37 725
1.1	Amortyzacja	663	2 828	2 858	2 921
1.2	Materiały i energia	1 314	1 555	1 572	745
1.3	Usługi obce	2 066	3 788	3 788	2 040
1.4	Wynagrodzenia, z tego:	23 008	29 432	29 961	25 940
1.4.1	osobowe	11 585	13 924	14 514	13 768
1.4.2	bezosobowe	11 423	15 508	15 447	12 172
1.4.3	pozostałe				
1.5	Świadczenia na rzecz osób fizycznych	3 464	5 558	5 258	1 325
1.6	Składki, z tego na:	2 238	3 206	3 314	2 654
1.6.1	ubezpieczenie społeczne	1 976	2 806	2 899	2 354
1.6.2	Fundusz Pracy oraz Fundusz Solidarnościowy	262	400	415	300
1.6.3	Fundusz Emerytur Pomostowych				
1.7	Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań				
1.8	Podatki i opłaty, w tym:	65	85	85	67
1.8.1	podatek akcyzowy				
1.8.2	podatek od towarów i usług (VAT)				
1.8.3	opłaty na rzecz budżetów jednostek samorządu terytorialnego	10	20	20	9
1.8.4	podatki stanowiące źródło dochodów własnych jednostek samorządu terytorialnego	55	60	60	57
1.8.5	opłaty na rzecz budżetu państwa	0	5	5	1
1.9	Pozostałe koszty funkcjonowania	1 392	2 308	2 323	2 033
2	Koszty realizacji zadań, w tym:	1 206 657	1 244 091	1 244 141	1 218 160
2.1	- środki przekazane innym podmiotom	1 205 574	1 243 565	1 243 605	1 217 469
3	Pozostałe koszty, w tym:				
3.1	Środki na wydatki majątkowe				
<b>IV</b>	<b>WYNIK BRUTTO (II-III)</b>	<b>97</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>9 408</b>
<b>V</b>	<b>OBOWIĄZKOWE OBCIĄŻENIA WYNIKU FINANSOWEGO</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>0</b>



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

1	Podatek dochodowy od osób prawnych	0	15	15	0
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 (IV-V)</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 408</b>
<b>VII</b>	<b>DOTACJE I SUBWENCJE Z BUDŻETU PAŃSTWA</b>	<b>1 243 114</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>1 252 745</b>
1	Dotacje i subwencje ogółem, z tego:	1 243 114	1 294 942	1 289 954	1 252 745
1.1	- podmiotowa	30 788	40 400	40 400	30 775
1.2	- przedmiotowa				
1.3	- celowa	1 204 481	1 238 772	1 238 772	1 214 144
1.4	- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - bieżące	1 842	14 140	9 152	6 892
1.4.1	w tym: na współfinansowanie	276	11 078	6 090	5 011
1.5	- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - majątkowe	10	30	30	0
1.5.1	w tym: na współfinansowanie	2	5	5	0
1.6	- subwencje				
1.7	- na inwestycje i zakupy inwestycyjne	5 993	1 600	1 600	934
<b>VIII</b>	<b>ŚRODKI NA WYDATKI MAJĄTKOWE</b>	<b>6 036</b>	<b>1 630</b>	<b>1 713</b>	<b>934</b>
<b>IX</b>	<b>ŚRODKI PRYZNANE INNYM PODMIOTOM</b>	<b>1 205 574</b>	<b>1 313 819</b>	<b>1 280 605</b>	<b>1 248 663</b>
<b>X</b>	<b>STAN NA KONIEC ROKU:</b>	<b>5 481</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>5 748</b>
1	Środki obrotowe, w tym:	13 244	6 252	4 415	11 638
1.1	Środki pieniężne	13 208	6 252	4 415	11 623
1.2	Należności krótkoterminowe:	36			15
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:	7 763			5 890
3.1	z tytułu zaciągniętych pożyczek i kredytów				
3.2	wymagalne				

Lp.	Wyszczególnienie	Wykonanie w 2019 r. ujęcie kasowe	Plan na 2020 r. wg ustawy budżetowej	Plan na 2020 r. po zmianach, obowiązujący od dnia 26.08.2020 r.	Wykonanie w 2020 r. ujęcie kasowe
-----	------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	---	-----------------------------------



		w tys. zł	w tys. zł	w tys. zł	w tys. zł
<b>Część B Plan finansowy w układzie kasowym</b>					
<b>I</b>	<b>STAN ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH NA POCZĄTEK ROKU</b>	<b>23 400</b>	<b>6 435</b>	<b>6 435</b>	<b>12 659</b>
<b>II</b>	<b>DOCHODY</b>	<b>1 270 310</b>	<b>1 291 485</b>	<b>1 290 150</b>	<b>1 282 091</b>
1	Dotacje i subwencje z budżetu państwa ogółem, z tego:	1 268 371	1 284 404	1 284 404	1 277 032
1.1	- podmiotowa	33 801	40 400	40 400	33 400
1.2	- przedmiotowa				
1.3	- celowa	1 226 122	1 238 772	1 238 772	1 238 772
1.4	- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - bieżące,	1 826	3 602	3 602	3 720
	w tym na współfinansowanie	274	540	540	558
1.5	- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - majątkowe,	10	30	30	0
	w tym na współfinansowanie	2	5	5	0
1.6	- subwencje				
1.7	- na inwestycje i zakupy inwestycyjne	6 612	1 600	1 600	1 140
2	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	1 722	2 996	1 661	1 996
3	Środki otrzymane od innych jednostek sektora finansów publicznych				
4	Pozostałe dochody, z tego:	217	4 085	4 085	3 063
4.1	Odsetki (np. z tytułu udzielonych pożyczek), w tym:	19			4
4.1.1	Odsetki od depozytów u Ministra Finansów lub z tytułu skarbowych papierów wartościowych	19			4
4.2	Środki otrzymane od jednostek spoza sektora finansów publicznych				
4.3	Środki EFTA i EOG	0	100	100	0
4.4	Środki z innych źródeł	165	3 985	3 985	3 059
<b>III</b>	<b>WYDATKI</b>	<b>1 281 051</b>	<b>1 291 668</b>	<b>1 292 170</b>	<b>1 283 679</b>
1	Wydatki na funkcjonowanie, z tego:	33 666	45 947	46 316	34 066
1.1	Materiały i energia	1 568	1 555	1 572	1 242
1.2	Usługi obce	2 039	3 788	3 788	2 186
1.3	Wynagrodzenia	22 955	29 432	29 961	25 815
1.3.1	osobowe	11 543	13 924	14 514	13 650
1.3.2	bezosobowe	11 412	15 508	15 447	12 165
1.3.3	pozostałe				
1.4	Świadczenia na rzecz osób fizycznych	3 430	5 558	5 258	1 405
1.5	Składki, z tego:	2 231	3 206	3 314	2 631
1.5.1	na ubezpieczenie społeczne	1 970	2 806	2 899	2 333
1.5.2	na Fundusz Pracy oraz Fundusz Solidarnościowy	261	400	415	298

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

1.5.3	na Fundusz Emerytur Pomostowych					Źródło: Opracowanie Działu Finansowo-Księgowego o podstawie danych z programu finansowo-księgowego Comarch ERP OPTIMA. W następstwie prze pro adze nia szac owan ia
1.5.4	pozostałe					
1.6	Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań					
1.7	Podatki i opłaty, w tym:	64	100	100	67	
1.7.1	podatek akcyzowy					
1.7.2	podatek od towarów i usług (VAT)					
1.7.3	podatek CIT	0	15	15	0	
1.7.4	opłaty na rzecz budżetów jednostek samorządu terytorialnego	9	20	20	9	
1.7.5	podatki stanowiące źródło dochodów własnych jednostek samorządu terytorialnego	55	60	60	57	
1.7.6	opłaty na rzecz budżetu państwa	0	5	5	1	
1.8	Pozostałe wydatki na funkcjonowanie	1 379	2 308	2 323	720	
2	Wydatki majątkowe	6 036	1 630	1 713	934	
3	Wydatki na realizację zadań, w tym:	1 225 136	1 244 091	1 244 141	1 241 818	
3.1	Środki przyznane innym podmiotom	1 224 053	1 243 565	1 243 605	1 241 128	
4	Wpłata do budżetu państwa (np. z zysku, z nadwyżki środków finansowych)					
5	Pozostałe wydatki	16 213			6 861	
<b>IV</b>	<b>Kasowo zrealizowane przychody</b>					
1.	Zaciągnięte kredyty i pożyczki					
2.	Przychody z prywatyzacji					
<b>V</b>	<b>Kasowo zrealizowane rozchody</b>					
1.	Splata kredytów i pożyczek					
<b>VI</b>	<b>STAN ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH NA KONIEC ROKU (I+II-III+IV-V)</b>	<b>12 659</b>	<b>6 252</b>	<b>4 415</b>	<b>11 071</b>	
<b>VII</b>	<b>Zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty</b>	<b>146,10</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>151,27</b>	

wolnych środków przez Narodowe Centrum Nauki w dniu 22 grudnia 2020 r. wysokość przyznanych dotacji na rok 2020 została zmniejszona przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego w zakresie:

- 1) dotacji podmiotowej – zmniejszenie o 7 000 tys. zł decyzją nr 2/NCN/2020-1
- 2) dotacji inwestycyjnej – zmniejszenie o 460 tys. zł decyzją nr 3/NCN/2020-1

W planie finansowym na rok 2020 (po zmianie) na pokrycie bieżących wydatków na funkcjonowanie Centrum została zaplanowana kwota 46 316 tys. zł, w tym:

- 1) z dotacji podmiotowej w wysokości 40 400 tys. zł,
- 2) ze środków pochodzących z Unii Europejskiej w wysokości 2 092 tys. zł,
- 3) z dotacji celowej w ramach Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014 – 2021 oraz Mechanizmu Finansowego EOG na lata 2014 – 2021 w wysokości 3 602 tys. 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 100 tys. zł,
- 5) ze środków pochodzących z innych źródeł w wysokości 122 tys. zł.

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

W ramach dotacji podmiotowej na ww. wydatki Centrum przeznaczyło 30 892 tys. zł, stąd wskaźnik wykorzystania dotacji podmiotowej wyniósł 76,47%.

W ramach środków otrzymanych z Norweskiego Mechanizmu Finansowego oraz Mechanizmu Finansowego EOG na lata 2014-2021 wydatkowano 2 203 tys. zł na pokrycie kosztów zarządzania Programem Badania (61,16%).

Ze środków otrzymanych z Unii Europejskiej wydatkowano na bieżące zarządzanie kwotę 945 tys. zł, a z pozostałych źródeł 26 tys. zł. Środki pochodzące z Unii Europejskiej zostały również wykorzystane na transfery do partnerów programu QuantERA w wysokości 302 tys. 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 kwotę 1 238 772 tys. zł w ramach dotacji celowej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, z czego wykorzystana została kwota 1 238 513 tys. zł. Wskaźnik wykorzystania dotacji celowej wyniósł 99,98%.

Ponadto na finansowanie projektów zaplanowano wydatkowanie środków otrzymanych z Unii Europejskiej w wysokości 1 202 tys. zł. oraz 3 863 tys. zł z pozostałych źródeł (z Towarzystwa Maxa Plancka na Centra Doskonałości Naukowej *Dioscuri*). Kwota wydatkowana wyniosła 1 167 tys. zł w ramach środków europejskich i 1 836 tys. zł w ramach środków pochodzących z innych źródeł.

Na inwestycje i zakupy inwestycyjne Centrum zaplanowało na 2020 rok kwotę 1 600 tys. zł w ramach dotacji inwestycyjnej, z czego wykorzystano 934 tys. zł, stąd wskaźnik wykorzystania dotacji wyniósł 58,40%.

Całkowita kwota wydatków Narodowego Centrum Nauki w 2020 r. wyniosła ogółem 1 276 818 tys. zł i była wyższa w porównaniu z rokiem ubiegłym o 11 980 tys. zł.

### III. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

#### 1. Finansowanie badań naukowych

Finansowanie badań naukowych w ramach działalności NCN prezentowane jest zgodnie z układem *Planu finansowego NCN na 2020 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 2020 podano w tabeli 11.

**Tabela 11.** Wartość miernika wynikająca z Planu działalności NCN na 2020 r. , rocznego planu finansowego po zmianach oraz osiągnięta w 2020 r.

Działanie 10.1.1.4	Cel	Nazwa miernika	Planowana wartość miernika na koniec 2020 r.		Osiągnięta wartość miernika w 2020 r.
			wg Planu działalności NCN na 2020 r. na podstawie Planu finansowego na 2020 r. wg ustawy budżetowej	wg Planu finansowego na 2020 r. po zmianach, obowiązujący od dnia 26.08.2020	
<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	9 077	9 071	9 978

Źródło: Opracowanie 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 realizowanych 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 2020 r.<sup>15</sup>:** 9 077

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2019 r.<sup>16</sup>: 9 073

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2018 r.<sup>17</sup>: 9 353

**Osiągnięta wartość miernika na koniec 2020 r.:** 9 978

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2019 r.<sup>18</sup>: 10 342

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2018 r.<sup>19</sup>: 9 623

Wartość miernika osiągnięta w 2020 r. jest wyższa od zaplanowanej. Różnica między wartością planowaną a wykonaną 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.

Konkursowy tryb naboru projektów badawczych ogranicza precyzję szacowania poprzez brak danych dotyczących m.in. poziomu zainteresowania polskich naukowców ofertą konkursową w tym działaniu, jak i jakości merytorycznej złożonych wniosków projektowych.

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:**

- 1) Wykorzystane środki finansowe:

W 2020 r. Centrum zaplanowało na finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych zgodnie ze zaktualizowanym planem finansowym następujące kwoty:

- a) 1 238 772 tys. zł dotacji celowej w ramach części budżetowej 28 Szkolnictwo wyższe i nauka, z czego wykorzystano środki w wysokości 1 238 513 tys. zł, co stanowi 99,98% kwoty zaktualizowanego planu;
- b) 37 000 tys. zł w ramach części budżetowej 34 Rozwój regionalny, z czego wykorzystano środki w wysokości 31 194 tys. zł, co stanowi 84,31% kwoty zaktualizowanego planu (w tym z dotacji celowej zaplanowano kwotę 5 550 tys. zł, z czego wykorzystano 4 679 tys. zł).

Ponadto Centrum zaplanowało na rok 2020 następujące środki:

- c) pochodzące z Unii Europejskiej środki finansowe na realizację projektów w ramach programów międzynarodowych w wysokości 1 202 tys. zł, z czego wykorzystano 1 167 tys. zł,

---

<sup>15</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2020 r.*

<sup>16</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2019 r.*

<sup>17</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2018 r.*

<sup>18</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2019 r.*

<sup>19</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2018 r.*

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

- d) pochodzące z innych źródeł środki na finansowanie Centrów Doskonałości Naukowej Dioscuri w wysokości 3 863 tys. zł, z czego wykorzystano 1 836 tys. zł,
- 2) Zadania kontynuowane: szczegółowe informacje na temat wydatkowania środków w ramach umów kontynuowanych w 2020 r.<sup>20</sup> zawiera tabela 12;
  - 3) Zadania nowe, czyli dane dotyczące umów podpisanych w ramach badań zakwalifikowanych do finansowania w 2020 r. wraz z wartością wykorzystanych środków finansowych przedstawia tabela 13.

**Tabela 12.** Liczba oraz kwota finansowanych umów w 2020 r. w ramach zadań kontynuowanych dla Działania *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych* (w tys. zł)

Nazwa/Typ konkursu	Liczba kontynuowanych umów	Wykorzystane środki z dotacji celowej oraz innych źródeł w kwocie 980 511 tys. zł
opłaty za uczestnictwo i koordynację w organizacjach i programach międzynarodowych	Nd.	215
FUGA 3	2	0
FUGA 4	2	0
FUGA 5	8	133
ETIUDA 6	1	0
ETIUDA 7	158	0
PRELUDIUM 5	2	0
PRELUDIUM 6	1	0
PRELUDIUM 7	6	0
PRELUDIUM 8	13	0
PRELUDIUM 9	79	0
PRELUDIUM 10	90	0
PRELUDIUM 11	220	0
PRELUDIUM 12	261	2 802
PRELUDIUM 13	296	6 132
PRELUDIUM 14	265	0
PRELUDIUM 15	259	0
PRELUDIUM 16	252	0
PRELUDIUM 17	211	31 509
OPUS 4	1	0
OPUS 6	7	0
OPUS 7	25	0
OPUS 8	77	0
OPUS 9	235	0
OPUS 10	280	0
OPUS 11	479	0
OPUS 12	399	36 361
OPUS 13	478	96 135
OPUS 14	394	102 061
OPUS 15	361	120 599
OPUS 16	362	120 515

<sup>20</sup> Dotyczy badań naukowych zakwalifikowanych do finansowania przed 2020 r.



## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

OPUS 17	310	149 380
SONATA 4	2	0
SONATA 5	2	0
SONATA 6	4	0
SONATA 7	10	0
SONATA 8	21	0
SONATA 9	63	0
SONATA 10	106	0
SONATA 11	187	37
SONATA 12	210	9 770
SONATA 13	152	24 546
SONATA 14	156	36 697
SONATA BIS 1	1	0
SONATA BIS 2	4	0
SONATA BIS 3	14	0
SONATA BIS 4	40	2 868
SONATA BIS 5	83	12 962
SONATA BIS 6	94	23 951
SONATA BIS 7	86	34 603
SONATA BIS 8	85	41 807
SONATINA 1	33	0
SONATINA 2	45	0
SONATINA 3	50	614
HARMONIA 6	8	0
HARMONIA 7	36	0
HARMONIA 8	48	3 905
HARMONIA 9	52	12 442
HARMONIA 10	55	15 352
MAESTRO 2	1	0
MAESTRO 3	1	0
MAESTRO 4	3	0
MAESTRO 5	4	0
MAESTRO 6	13	2 213
MAESTRO 7	14	5 647
MAESTRO 8	13	5 650
MAESTRO 9	11	8 100
MAESTRO 10	11	9 287
MINIATURA 1	4	0
MINIATURA 2	295	0
MINIATURA 3	642	906
SYMFONIA 1	2	0
SYMFONIA 2	5	0
SYMFONIA 3	6	1 441
SYMFONIA 4	5	2 146
UWERTURA 2	3	0



## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

UWERTURA 3	5	107
DAINA	16	4 630
BEETHOVEN 1	12	0
BEETHOVEN 2	38	8 024
BEETHOVEN CLASSIC 3	34	11 543
BEETHOVEN LIFE 1	10	4 591
POLONEZ 1	2	0
POLONEZ 2	1	środki UE: 5
POLONEZ 3	9	dotacja celowa: 1 379 dotacja celowa: 0
BIODIVERSA	4	prefinansowanie z dotacji celowej: 0 środki UE: -4
BIODIVERSA Call 2018	6	2 383
BIODIVSCEN	1	dotacja celowa: 209 prefinansowanie z dotacji celowej: 57
CHIST-ERA Call 2016	1	284
CHIST-ERA Call 2017 (III COFUND)	2	dotacja celowa: 413 prefinansowanie z dotacji celowej: 25 środki UE: 41
CHIST-ERA Call 2018 (III COFUND)	2	406
DIOSCURI Max Planck 1	2	dotacja celowa: 1 291 środki BMBF: 1 321
DIOSCURI Max Planck 2	3	dotacja celowa: 493 środki BMBF: 515
ENSUF	1	0
ERA-CAPS	1	193
EQUIP	1	287
ERA-NET ForestValue	1	dotacja celowa: 264 prefinansowanie z dotacji celowej: 0 środki UE: 26
JPI AMR I Call 2016	1	0
JPI AMR II Call 2017	2	726
JPI AMR III Call 2018	1	199
JPI-EC-AMR IV Call 2019	2	614
JPI UE Chiny	1	304
M-ERA	5	dotacja celowa: 311 prefinansowanie z dotacji celowej: 133
M-ERA II Call 2017	2	193
M-ERA III Call 2018	4	887
QUANT-ERA	8	dotacja celowa: 1 344 środki UE: 564
QUANT-ERA II Call 2019	4	1 163
SUGI	3	dotacja celowa: 843 prefinansowanie z dotacji celowej: 0 środki UE: 211



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

JPCofuND 2 (call 2019)	3	dotacja celowa: 793 prefinansowanie z dotacji celowej: 0 środki UE: 324
SHENG	30	12 091
HERA JRP PS	4	502
NAGRODA NCN	Nd.	40

Nd – nie dotyczy

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

**Tabela 13.** Zadania nowe, realizowane w ramach Działania Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych w 2020 r. (w tys. zł)

Nazwa/Typ konkursu	Liczba podpisanych umów	Wykorzystane środki z dotacji celowej oraz innych źródeł w wys. 292 199 tys. zł
opłaty za uczestnictwo i koordynację w organizacjach i programach międzynarodowych	Nd.	133
ETIUDA 8	84	10 113
PRELUDIUM 18	203	31 554
OPUS 18	350	98 454
OPUS 19	1	1 000
SONATA 15	157	26 039
SONATA BIS 9	75	27 322
SONATINA 4	36	23 512
PRELUDIUM BIS 1	97	3 686
MAESTRO 11	11	5 850
MINIATURA 4	456	17 043
UWERTURA 4	4	288
SZYBKĄ ŚCIEŻKĄ DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD COVID-19	19	12 151
Polskie Powroty 2020	2	180
MOZART	3	143
M-ERA IV Call 2019	3	787
NORFACE GOVERNANCE	4	dotacja celowa: 384 prefinansowanie z dotacji celowej: 121 środki UE: 0
Solar-driven chemistry Call 2018	3	940
ALPHORN	5	1 305
GRIEG*	26	dotacja celowa: 4 159 dotacja z NMF: 23 568
IDEALAB*	3	dotacja celowa: 520 dotacja z EOG: 2 947

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

Nd – nie dotyczy

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

## 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 realizowanych przez młodych naukowców<sup>21</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 2020 r.<sup>22</sup>: 316 554 tys. zł**  
Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2019 r.: brak danych<sup>23</sup>

**Osiągnięta wartość miernika na koniec 2020 r.: 360 451 tys. zł**  
Osiągnięta wartość miernika na koniec 2019 r.<sup>24</sup>: 410 653 tys. zł

Osiągnięta w 2020 r. wartość miernika jest wyższa od zaplanowanej.

Rozbieżności w wartościach planowanych i osiągniętych wynikają m.in. z braku pełnych informacji na moment przygotowywania *Planu*. Planowana wartość miernika została oszacowana na podstawie wysokości finansowania przeznaczonego na umowy kontynuowane w 2020 r. oraz wysokości alokacji środków na konkursy dedykowane wyłącznie młodym naukowcom (PRELUDIUM, SONATA, PRELUDIUM BIS, SONATINA, ETIUDA) rozstrzygnięte w 2020 r. Faktyczna kwota przeznaczona na finansowanie projektów badawczych prowadzonych przez młodych naukowców jest wyższa od podanej powyżej, gdyż młodzi naukowcy mogą ubiegać się o środki również w pozostałych konkursach prowadzonych przez NCN.

**Realizacja:**

- 1) Wykorzystane środki finansowe: Centrum przeznaczyło 360 451 tys. zł<sup>25</sup> na finansowanie projektów badawczych, staży podoktorskich i zagranicznych, stypendiów doktorskich oraz innych działań naukowych realizowanych przez młodych naukowców
- 2) Zadania kontynuowane: W 2020 r. Centrum przeznaczyło łącznie 236 355 tys. zł na finansowanie projektów badawczych, staży podoktorskich i zagranicznych, stypendiów doktorskich oraz innych działań naukowych, zakwalifikowanych do finansowania w latach poprzednich, realizowanych przez młodych naukowców. Szczegółowe dane przedstawia tabela 14.
- 3) Zadania nowe: Centrum przeznaczyło łącznie ponad 124 096 tys. zł na finansowanie projektów badawczych, staży podoktorskich i zagranicznych, stypendiów doktorskich oraz innych działań

<sup>21</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 2020 r. poz. 85, 374, 695, 875, 1086, z 2021 r. poz. 159) – 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 .

<sup>22</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2020 r.*

<sup>23</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>24</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2019 r.*

<sup>25</sup> Dane odnoszą się wyłącznie do kierowników badań lub działań naukowych, spełniających kryterium młodego naukowca (wyjaśnienie w przypisie pod tabelą 14).



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

naukowych, zakwalifikowanych do finansowania w roku sprawozdawczym, realizowanych przez młodych naukowców. Szczegółowe dane przedstawia tabela 15.

**Tabela 14.** Liczba oraz kwota finansowanych umów w ramach zadań kontynuowanych dla zadania *Wspieranie rozwoju kariery młodych naukowców* w 2020 r. (w tys. zł)

Nazwa/Typ konkursu	Liczba kontynuowanych umów	Wykorzystane środki w ramach dotacji celowej oraz innych źródeł na wspieranie rozwoju kariery młodych naukowców w wys. 236 355 tys. zł
FUGA 3*	2	0
FUGA 4 *	2	0
FUGA 5 *	8	133
ETIUDA 6 *	1	0
ETIUDA 7 **	156	0
PRELUDIUM 5 *	2	0
PRELUDIUM 6 *	1	0
PRELUDIUM 7 *	6	0
PRELUDIUM 8 *	13	0
PRELUDIUM 9 *	79	0
PRELUDIUM 10 *	90	0
PRELUDIUM 11 *	220	0
PRELUDIUM 12 *	261	2 802
PRELUDIUM 13 *	296	6 132
PRELUDIUM 14 *	265	0
PRELUDIUM 15 *	259	0
PRELUDIUM 16 *	252	0
PRELUDIUM 17 **	193	28 423
OPUS 7 *	3	0
OPUS 8 *	2	0
OPUS 9 *	16	0
OPUS 10 *	29	0
OPUS 11 *	43	0
OPUS 12 *	48	3 869
OPUS 13 *	55	8 705
OPUS 14 *	59	13 826
OPUS 15 *	50	15 175
OPUS 16 *	55	14 727
OPUS 17 **	48	18 600
SONATA 4	2	0
SONATA 5	2	0
SONATA 6	4	0
SONATA 7	10	0
SONATA 8	21	0
SONATA 9	63	0
SONATA 10	106	0
SONATA 11 *	187	37

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

SONATA 12 *	210	9 770
SONATA 13 *	152	24 546
SONATA 14 *	153	35 995
SONATA BIS 2 *	1	0
SONATA BIS 4 *	4	116
SONATA BIS 5 *	41	6 285
SONATA BIS 6 *	25	6 673
SONATA BIS 7 *	21	8 223
SONATA BIS 8 *	26	14 767
SONATINA 1 *	33	0
SONATINA 2 *	45	0
SONATINA 3 **	50	614
HARMONIA 7 *	2	0
HARMONIA 8 *	7	441
HARMONIA 9 *	6	999
HARMONIA 10 *	10	2 859
MINIATURA 1	4	0
MINIATURA 2	205	0
MINIATURA 3 **	437	545
UWERTURA 2*	3	0
UWERTURA 3 **	4	107
DAINA *	1	515
BEETHOVEN 2 *	9	1 583
BEETHOVEN CLASSIC 3 *	5	1 751
BEETHOVEN LIFE 1 *	3	1 231
POLONEZ 2 *	1	0
POLONEZ 3 *	7	916
BIODIVERSA Call 2018 **	2	805
CHIST-ERA Call 2018 **	1	177
M-ERA *	1	74
M-ERA II Call 2017 *	1	0
M-ERA III Call 2018 *	2	535
QUANT-ERA II Call 2019 **	3	995
SUGI *	2	dotacja celowa: 509 prefinansowanie z dotacji celowej: 0 środki UE: 128
JPCofuND 2 (call 2019) **	1	dotacja celowa: 306 prefinansowanie z dotacji celowej: 0 środki UE: 125
SHENG *	4	2 336

\* 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 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 2020 r. poz. 85, 374, 695, 875, 1086, z 2021 r. poz. 159).



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

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

**Tabela 15.** Zadania nowe, realizowane w ramach zadania *Wspieranie rozwoju kariery młodych naukowców w 2020 r.* (w tys. zł)

Nazwa/Typ konkursu	Liczba podpisanych umów	Wykorzystane środki z dotacji celowej oraz innych źródeł na wspieranie rozwoju kariery młodych naukowców w wys. 124 096 tys. zł
ETIUDA 8	80	9 698
PRELUDIUM 18	190	29 284
OPUS 18	37	9 608
SONATA 15	133	22 562
SONATA BIS 9	16	6 934
SONATINA 4	36	23 512
PRELUDIUM BIS 1	97	3 686
MINIATURA 4	308	11 474
UWERTURA 4	2	128
Szybka ścieżka dostępu do funduszy na badania nad COVID-19	3	1 531
MOZART	1	103
M-ERA IV Call 2019	1	460
NORFACE GOVERNANCE	1	286
GRIEG *	3	dotacja celowa: 617 prefinansowanie z dotacji celowej: 0 środki NMF: 3 499
IDEALAB *	1	dotacja celowa: 107 prefinansowanie z dotacji celowej: 0 środki EOG: 607

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 2020 r. poz. 85, 374, 695, 875, 1086, z 2021 r. poz. 159).

\* Konkursy dofinansowane (85%) w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG) na lata 2014-2021 i Norweskiego Mechanizmu Finansowego (NMF) 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.

## 2. Nadzór nad realizacją badań naukowych

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

**Mierniki:**

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

**Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2020 r.<sup>26</sup>:**

- 1) 7 396 zweryfikowanych raportów rocznych i końcowych (tabela 16);
- 2) 20 kontroli w siedzibie podmiotu, w którym realizowany jest projekt.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2019 r.<sup>27</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>28</sup>:

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

**Osiągnięta wartość miernika na koniec 2020 r.:**

- 1) 8 135 zweryfikowanych raportów rocznych i raportów końcowych (tabela 16);
- 2) 19 zakończonych kontroli w siedzibie podmiotu, w którym realizowany jest projekt (tabela 17)

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2019 r.<sup>29</sup>:

- 1) 7 317 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>30</sup>:

- 1) 7 582 zweryfikowanych raportów okresowych (rocznych i częściowych) oraz raportów końcowych;
- 2) 26 kontroli w siedzibie podmiotu, w którym realizowany jest projekt.

Osiągnięta w 2020 r. wartość miernika (1) jest wyższa od zaplanowanej – rozkład wartości prezentowany jest w tabeli 16.

Rozbieżności w wartościach planowanych i ocenionych raportów rocznych wynikają z m.in. z przedłużenia okresu realizacji projektu na drodze aneksu do umowy lub za zgodą Kierownika podmiotu skutkujące koniecznością złożenia kolejnego raportu rocznego.

Rozbieżności w wartościach planowanych i ocenionych raportów końcowych wynikają m.in. większej niż planowano liczby zweryfikowanych raportów końcowych złożonych przed 2020 r., jak i m.in. opóźnień w weryfikacji raportów końcowych z konkursu MINIATURA z uwagi na prace nad modulem w systemie OSF, które zakończyły się w III kwartale 2020 r.

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

<sup>26</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2020 r.*

<sup>27</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2019 r.*

<sup>28</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2018 r.*

<sup>29</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2019 r.*

<sup>30</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2018 r.*

Rozbieżności w wartościach planowanych i przeprowadzonych kontroli w siedzibie podmiotu, w którym realizowany jest projekt wynikają z:

a) wcześniejszego niż planowano zakończenia jednej kontroli doraźnej. Sporządzając Plan działalności na rok 2020 istniało ryzyko niezakończenia w roku 2019 kontroli doraźnej rozpoczętej w IV kwartale 2019 r. Kontrola ta została jednak ukończona w 2019 r.;

b) nieprzeprowadzenia kontroli jednego projektu badawczego ujętego w Planie kontroli na rok 2020 – w procesie weryfikacji ustalono znikomą realizację zadań badawczych zaplanowanych we wskazanym do kontroli projekcie w wyniku przebywania kierownika projektu na długoterminowych zwolnieniach lekarskich, a także trwającego sporu pomiędzy kierownikiem projektu a jednostką naukową w jakiej realizowany był projekt. Mając na uwadze powyższe Centrum zdecydowało się nie podejmować czynności kontrolnych tego projektu i procedować rozliczenie umowy grantowej poprzez inne działania wynikające z zapisów umowy grantowej;

c) przeprowadzenie 1 kontroli doraźnej nieujętej w rocznym planie kontroli na rok 2020.

### **Realizacja:**

1) wykorzystane środki finansowe – zostały ujęte w tabeli 21;

2) zadania kontynuowane:

- a) weryfikacja 1 raportu rocznego z realizacji projektów badawczych POLONEZ złożonego w roku 2019;
- b) weryfikacja 2 635 raportów końcowych z realizacji projektów badawczych, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora i stypendiów doktorskich;
- c) weryfikacja 17 raportów końcowych, z realizacji projektów przekazanych do NCN przez MNiSW, złożonych w latach wcześniejszych;
- d) weryfikacja 38 raportów końcowych z realizacji projektów badawczych POLONEZ złożonych w roku 2019;
- e) zakończenie 1 kontroli projektu, które z uwagi na rozpoczęcie ich w IV kwartale 2019 r. nie mogły być zakończone w roku 2019.

3) zadania nowe:

- a) weryfikacja 5063 raportów rocznych z konkursów ogłoszonych przez NCN;
- b) weryfikacja 3 raportów rocznych z realizacji projektów badawczych POLONEZ złożonych w roku 2020;
- c) weryfikacja 351 raportów końcowych z realizacji pojedynczego działania naukowego (MINIATURA);
- d) weryfikacja 7 raportów końcowych z realizacji stażu w zagranicznym zespole naukowym realizującym grant ERC (UWERTURA);
- e) weryfikacja 20 raportów końcowych z realizacji projektów badawczych POLONEZ złożonych w roku 2020;
- f) przeprowadzenie 18 kontroli projektów badawczych zakwalifikowanych do finansowania w konkursach ogłoszonych i rozstrzygniętych przez Narodowe Centrum Nauki.

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

**Tabela 16.** Planowana i osiągnięta liczba raportów okresowych i końcowych poddanych weryfikacji w 2020 r. w ramach realizacji zadania *Nadzór nad realizacją badań naukowych* w podziale na termin złożenia raportu.

Rodzaj raportu	Planowana liczba	Zrealizowana liczba
Raport roczny złożony przed 2020 r.	1	1
Raport końcowy złożony przed 2020 r.	2 543	2 820
Raport końcowy złożony przed 2020 r. – konkursy przejęte z MNiSW	17	17
Raport roczny złożony w 2020 r.	4 303	5 066
Raport końcowy złożony w 2020 r.	532	231
<b>OGÓLEM</b>	<b>7 396</b>	<b>8 135</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 2020 r.

Lp.	Przedmiot	Liczba
1	Kontrole przeprowadzone w 2020 r., w tym:	<b>19</b>
1.1	Kontrole planowe (wynikające z Roczego planu kontroli na rok 2020) zakończone	17
1.2	Kontrole planowe (wynikające z Roczego planu kontroli na rok 2020) w toku	0
1.3	Kontrole doraźne (spoza Roczego planu kontroli na rok 2020) zakończone	1
1.4	Kontrole doraźne (spoza Roczego planu kontroli na rok 2020) w toku	0
1.5	Kontrole rozpoczęte w roku 2019 i zakończone w roku 2020 (planowe i doraźne)	1

#### Ocena kontrolowanych projektów

2.1	pozytywny	7
2.2	pozytywny z nieprawidłowościami i uchybieniami	2
2.3	pozytywny z nieprawidłowościami	1
2.4	pozytywny z uchybieniami	7
2.5	negatywny	2
2.6	w toku	0

Źródło: Opracowanie Zespołu ds. Kontroli i Audytu.

Dodatkowo w 2020 r. ramach nadzoru nad realizowanymi projektami badawczymi, stażami poddoktorskimi i stypendiami doktorskimi dokonano:

- weryfikacji oraz rozpatrzono 1 393 wniosków o zmianę warunków określonych w umowach o realizację i finansowanie projektów badawczych, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora i stypendiów doktorskich, w tym w ramach konkursu POLONEZ i zawarto aneksy do tych umów,
- zweryfikowano 5 sprawozdań z audytów zewnętrznych projektów przekazanych przez jednostki, w których realizowane są badania naukowe ze środków NCN,
- weryfikacji 20 projektów w zakresie wywiązywania się z obowiązku przez Kierownika projektu dotyczącego prowadzenia działalności naukowo-badawczej w miejscu wskazanym jako miejsce realizacji projektu przez co najmniej 50% czasu trwania projektu,
- weryfikacji 17 projektów w zakresie sprawdzenia sposobu realizacji projektów badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki dotyczących aspektów formalno-prawnych w tym szczególnie zgodności realizacji projektu z postanowieniami umowy,

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

- Dyrektor NCN umorzył należności finansowe wynikające z rozliczenia środków finansowych przyznanych na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy o NCN na łączną kwotę 1 133 682,35 zł. W tabeli 18. podano wykaz podmiotów wraz ze wskazaniem wysokości umorzonych kwot i przyczyn umorzenia. W niektórych wykazanych przypadkach wymagana była akceptacja MNiSW.

**Tabela 18** Wykaz umorzonych w 2020 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
Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja PAN	39 778,43	ważne zdarzenia losowe niezależne od dłużnika
Muzeum i Instytut Zoologii PAN	96 629,24	ważne zdarzenia losowe niezależne od dłużnika
Uniwersytet Warszawski	982 132,88	ważne zdarzenia losowe niezależne od dłużnika
Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	15 141,80	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 2020.

**Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2020 r.<sup>31</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>32</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>33</sup>:

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

**Osiągnięta wartość miernika na koniec 2020 r.:**

- 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>34</sup>:

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

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2018 r.<sup>35</sup>:

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

Osiągnięta w 2020 r. wartość miernika jest równa wartości zaplanowanej.

**Realizacja:**

- 1) zadania kontynuowane – brak;
- 2) zadania nowe – przeprowadzono 4 zadania zapewniające i 1 zadanie sprawdzające wykonanie rekomendacji z zadań zapewniających przeprowadzonych w 2019 r.

---

<sup>31</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2020 r.*

<sup>32</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2019 r.*

<sup>33</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2018 r.*

<sup>34</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2018 r.*

<sup>35</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2018 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 2020 r.<sup>36</sup>: 41**

- 1) zorganizowanie 2 dużych wydarzeń promujących działalność NCN oraz 39 spotkań poświęconych zagadnieniom związanym z obsługą administracyjną projektów badawczych, ofertą NCN, przygotowywaniem wniosków o finansowanie badań podstawowych (warsztatów szkoleniowych) oraz Funduszami Norweskimi i EOG;

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2019 roku<sup>37</sup>: 13

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2018 roku<sup>38</sup>: 12

**Osiągnięta wartość miernika na koniec 2020 r.: 38**

- 1) zorganizowanie 0 dużych wydarzeń promujących działalność NCN oraz 38 spotkań poświęconych zagadnieniom związanym z obsługą administracyjną projektów badawczych, ofertą NCN, przygotowywaniem wniosków o finansowanie badań podstawowych (warsztatów szkoleniowych) oraz Funduszami Norweskimi i EOG (tabela 19).

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2019 r.<sup>39</sup> 17

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2018 r.<sup>40</sup> 17

Osiągnięta w 2020 r. wartość miernika jest niższa od zaplanowanej.

Rozbieżności w wartościach planowanych i osiągniętych wynikają przede wszystkim z panującej w 2020 r. sytuacji pandemicznej, która ze względów bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uniemożliwiła organizację wydarzeń promocyjnych i informacyjnych w trybie stacjonarnych. Żadne z zaplanowanych dużych wydarzeń promujących działalność NCN (Dni NCN i uroczystość wręczenia Nagrody NCN) się nie odbyło, co było spowodowane m.in. obostrzeniami dotyczącymi organizacji dużych imprez. Z tego samego powodu nie odbyła się uroczystość inaugurująca realizację badań w obszarze Badania Podstawowe w ramach Funduszy Norweskich i EOG. Nie odbyły się także zaplanowane warsztaty dla pracowników zajmujących obsługą administracyjną projektów badawczych.

**Realizacja:**

- 1) wykorzystane środki finansowe – zostały ujęte w tabeli 21;
- 2) zadania kontynuowane – brak;
- 3) zadania nowe (wydarzenia opisane w pkt 2.8 i 2.9 (Nagroda NCN) w części ogólnej niniejszego Sprawozdania):
  - a) zorganizowanie 31 spotkań i warsztatów z przygotowania wniosków o finansowanie projektów badawczych (w tym 7 stacjonarnie i 24 online);

---

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

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

<sup>38</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2018 r.*

<sup>39</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2019 r.*

<sup>40</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2018 r.*

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

- b) zorganizowanie 5 wydarzeń promocyjno-informacyjnych dedykowanych Funduszom Norweskim i EOG w obszarze *Badania Podstawowe* (online);
- c) zorganizowanie 2 wydarzeń w obszarze programów międzynarodowych (online).

**Tabela 19.** Liczba planowanych i zorganizowanych przez NCN w 2020 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>41</b>	<b>38</b>
– zorganizowanie dużych wydarzeń promujących działalność NCN (Dni NCN, uroczystość wręczenia Nagrody NCN)	2	0
– zorganizowanie warsztatów szkoleniowych dla pracowników jednostek naukowych zaangażowanych w obsługę administracyjną projektów badawczych finansowanych przez Centrum	4	0
– zorganizowanie spotkań i warsztatów z przygotowania wniosków o finansowanie projektów (konkursy krajowe i międzynarodowe)	31	31
– zorganizowanie wydarzeń dedykowanych Funduszom Norweskim i EOG w obszarze Badania	4	5
– inne wydarzenia międzynarodowe	0	2

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 2020 r.:**

- 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>41</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>42</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 2020 r.:**

- 1) 110 tys. zł pozyskane dla laureatów Nagrody Narodowego Centrum Nauki<sup>43</sup>;
- 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>44</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>45</sup>:

- 1) 150 tys. zł pozyskane dla laureatów Nagrody Narodowego Centrum Nauki;

<sup>41</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2019 r.*

<sup>42</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2018 r.*

<sup>43</sup> Zgodnie z art. 20 pkt. 8 ustawy o Narodowym Centrum Nauki pozostała kwota, a więc 40 tys. zł, została ufundowana przez Centrum. Łączna kwota finansowania laureatów Nagrody NCN wyniosła 150 tys. zł.

<sup>44</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2019 r.*

<sup>45</sup> Na podstawie *Sprawozdania z działalności NCN w 2018 r.*

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

- 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 2020 r. wartość miernika (1) jest niższa od zaplanowanej. Rozbieżności w wartościach planowanych i osiągniętych miernika (1) wynikają z faktu, że NCN udało się pozyskać dwóch fundatorów, którzy sfinansowali nagrody w całości (w obszarze nauk o życiu i nauk ścisłych i technicznych) oraz jednego współfundatora, który sfinansował część nagrody (w naukach humanistycznych, społecznych i o sztuce). Pozostałą część nagrody a więc 40 tys. zł, została ufundowana przez Centrum.

Osiągnięta w 2020 r. wartość miernika (2) jest niższa od zaplanowanej. Rozbieżności w wartościach planowanych i osiągniętych miernika (2) wynikają m.in. z przesunięcia w całości płatności na projekty zakwalifikowane do finansowania w konkursie POLS na rok 2021 oraz niższych niż pierwotnie zakładano transz finansowania projektów w konkursach GRIEG i IdeaLab przekazywanych w 2020 r., jak również nieuruchomieniem planowanych środków na Fundusz Współpracy Dwustronnej w następstwie pandemii COVID-19.

#### **Realizacja:**

- 1) na finansowanie Nagrody NCN w 2020 r. pozyskano ze środków pochodzących spoza budżetu państwa kwotę w wysokości 110 tys. zł. Nagrody ufundowały firmy: Adamed Pharma S.A., Fundacja KGHM Polska Miedź oraz (w roli współfundatora) INGLOT Sp. z o.o.;
- 2) 5 060 tys. zł, w tym przede wszystkim w ramach inicjatyw międzynarodowych i współpracy pomiędzy Centrum a Stowarzyszeniem Maxa Plancka (CHIST-ERA IV, M-ERA, ENSUF, HERA, CHIST-ERA III, FORESTVALUE, EXEDRA, SUGI, JPND, EN-UAC, InCoQFlag, Max Planck) pozyskano środki w wysokości 4 962 tys. zł jako dofinansowanie projektów i środki na zarządzanie/administrację;
- 3) 26 515 tys. zł pozyskane z Mechanizmu Finansowego EOG i Norweskiego Mechanizmu Finansowego.

## **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 2020 r.<sup>46</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 2019 r.<sup>47</sup>: 3

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec 2018 r.<sup>48</sup>: 3

**Osiągnięta wartość miernika na koniec 2020 r.: 3**

- 1) kontynuowano obsługę konkursu SONATINA 1 i SONATINA 2, w sierpniu 2020 r. rozstrzygnięto konkurs SONATINA 4 a w grudniu 2020 r. ogłoszono konkurs SONATINA 5;
- 2) kontynuowano obsługę konkursu *Dioscuri 1* oraz *Dioscuri 2*; rozstrzygnięto trzecią edycję tego konkursu, czyli *Dioscuri 3*;
- 3) obsługa konkursu TANGO 4, w grudniu 2020 r. ogłoszono konkurs TANGO 5.

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2019 r.<sup>49</sup>: 3

Osiągnięta wartość miernika na koniec 2018 r.<sup>50</sup>: 3

Osiągnięta w 2020 r. wartość miernika jest równa wartości zaplanowanej.

**Realizacja:**

- 1) wykorzystane środki finansowe – zostały ujęte w tabeli 21;
- 2) zadania kontynuowane:
  - a) kontynuowanie obsługi konkursu SONATINA 1, SONATINA 2, SONATINA 3,
  - b) kontynuowanie obsługi konkursu *Dioscuri 1*, *Dioscuri 2*; *Dioscuri 3*,
- 3) zadania nowe:
  - a) obsługa czwartej 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;

<sup>46</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2020 r.*

<sup>47</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2019 r.*

<sup>48</sup> Na podstawie *Planu działalności NCN w 2018 r.*

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

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



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

- b) obsługa trzeciej edycji konkursu *Dioscuri* na finansowanie Centrów Doskonałości Naukowej;
- c) obsługa czwartej edycji konkursu TANGO – ocena formalna złożonych wniosków pod kątem poprawności wniosków wstępnych finansowanych przez NCN.

Dodatkowo, 15 grudnia 2020 r. NCN ogłosiło piątą edycję konkursu SONATINA 5. Natomiast 22 grudnia 2020 r. Centrum, wspólnie z NCBR, ogłosiło konkurs TANGO 5 na wsparcie praktycznego wykorzystania wyników badań podstawowych finansowanych przez NCN.

## 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 2020 r.

Szczegółowe dane na temat wnioskowanej pomocy publicznej przedstawiono w tabeli 20.

**Tabela 20.** Liczba złożonych wniosków z pomocą publiczną w 2020 r. w poszczególnych typach konkursów.

Nazwa/Typ konkursu	Liczba złożonych wniosków	Kwota wnioskowanej pomocy publicznej (tys. zł)	Liczba zakwalifikowanych projektów	Wartość nominalna udzielonej pomocy publicznej (tys. zł)
OPUS 19	11	14 327	2	0
SONATA BIS 10	2	3 995	0	0
CHIST-ERA 2019	1	915	0	0
JPND2020	1	1 686	0	0
ENUAC	1	512	1	0
OPUS 20 +LAP	11	12 108	w trakcie oceny	0
SONATA 16	3	1 681	w trakcie oceny	0

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

Pomoc publiczna dla trzech projektów zakwalifikowanych w 2020 r. zostanie udzielona w roku 2021.

### 7.2. Pomoc publiczna udzielona przez Narodowe Centrum Nauki w 2020 r.

W 2020 r. Narodowe Centrum Nauki nie udzieliło żadnej pomocy publicznej.

## 8. Działalność Centrum

### 8.1. Poniesione środki finansowe na obsługę Działania *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych*

Centrum zaplanowało na obsługę Działania *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych* kwotę 47 871 tys. zł. W planie finansowym na rok 2020 po zmianach, kwota na obsługę działania została zaktualizowana na kwotę 48 333 tys. zł. Środki finansowe wykorzystane na obsługę Działania *Finansowanie i współfinansowanie projektów badawczych* przedstawia tabela 21.

**Tabela 211.** Poniesione wydatki na obsługę poszczególnych działań NCN w 2020 r.

Źródło finansowania/rodzaj dotacji	Planowane środki finansowe w tys. zł	Planowane środki finansowe po zmianach w tys. zł	Poniesione wydatki w tys. zł
Dotacja podmiotowa, inwestycyjna i celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE oraz środki pochodzące z innych źródeł	47 871	48 333	35 302

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

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

W dniu 31 grudnia 2020 r. zatrudnienie w Narodowym Centrum Nauki wynosiło 156 etatów. Średnioroczne zatrudnienie w 2020 roku wynosiło 151,27 etatów. Szczegółowe dane dotyczące zatrudnienia w Centrum podano w tabeli 22.

W ciągu roku 20 osób podjęło współpracę z Centrum, natomiast 16 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 2020 pozwoliły na sprawną obsługę wszystkich przedsięwzięć finansowanych zarówno ze środków krajowych jak i międzynarodowych.

**Tabela 22.** Zatrudnienie w NCN w podziale na komórki organizacyjne<sup>51</sup> planowane na 2020 r. oraz stan faktyczny na dzień 31 grudnia 2019 r. i 31 grudnia 2020 r.

Komórka organizacyjna	Zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty na dzień 31.12.2019 r. <sup>52</sup>	Liczba etatów planowanych na 2020 r.	Zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty na dzień 31.12.2020 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	25	26	23
Dział Finansowo-Księgowy	16	16	16
Dział Rozliczania Projektów Badawczych, Staży i Stypendiów	9	14	11
Dział Spraw Organizacyjnych	12	14	11
Dział Współpracy Międzynarodowej	10	12	12
Dział Obsługi Wniosków	13	15	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	0	0	1
Samodzielne stanowisko: Inspektor Danych Osobowych	0	1	0
Zespół Kadrowo-Płacowy	3	3	3
Zespół ds. Analiz i Ewaluacji	3	4	4
Zespół ds. Informacji i Promocji	3	4	3
Zespół ds. Kontroli i Audytu	5	5	5
Zespół ds. Teleinformatycznych	3	3	3
Zespół ds. Elektronicznego Systemu Obsługi Wniosków	3	3	3
Zespół ds. Wsparcia Ekspertów	8	9	8
Zespół Koordynatorów Dyscyplin	18	19	23
Zespół Radców Prawnych	4	4	4
Zespół Funduszy Norweskich	3	4	3
<b>OGÓLEM</b>	<b>147</b>	<b>165</b>	<b>156</b>

Źródło: Opracowanie Zespołu Kadrowo-Płacowego.

<sup>51</sup> Rozkład struktury organizacyjnej Centrum nie uwzględnia źródeł finansowania zgodnych z Projektem Planu Finansowego na lata 2020-2023.

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

W 2020 r. ze względu na sytuację pandemiczną praca w biurze NCN realizowana była głównie w systemie *home office* tj. pracy zdalnej dostępnej dla pracowników wszystkich szczebli. Dyrekcja Centrum w dniu 12 marca 2020 r. podjęła decyzję o skierowaniu większości pracowników na pracę zdalną w celu przeciwdziałania rozprzestrzenianiu się wirusa SARS-CoV-2. W biurze Centrum pozostali tylko nieliczni pracownicy, których obecność była niezbędna. Wszyscy pracownicy stanęli przed dużym wyzwaniem jakim był nowy model wykonywania dotychczasowych obowiązków. Największym wyzwaniem było wprowadzenie skutecznych narzędzi, zapewniających odpowiednią komunikację, planowanie działań i rozliczanie się z nich oraz dokładne zdefiniowanie ram współpracy pomiędzy wszystkimi komórkami organizacyjnymi, uwzględniających przy tym charakter pracy zdalnej.

Proces podnoszenia kwalifikacji zawodowych pracowników był realizowany zgodnie z Planem Szkoleń na rok 2020, 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 przemieszczania się, udało się zrealizować część planów podnoszenia kwalifikacji zawodowych pracowników w formie online. Pracownicy Centrum chętnie uczestniczyli w szkoleniach komputerowych. W 2020 r. udało się zorganizować już III edycję takich szkoleń. Łącznie wzięło w niej udział blisko 100 osób. Niezmiernie dużym zainteresowaniem cieszyły się kursy językowe. Pracownicy coraz chętniej korzystają z takiej formy podnoszenia swoich kwalifikacji. W większości były to szkolenia indywidualne prowadzone w formie online.

### 8.3. Zrealizowane inwestycje

Narodowe Centrum Nauki na 2020 r. zaplanowało dotację celową na sfinansowanie inwestycji i zakupów inwestycyjnych w wysokości 1 600 tys. zł. Decyzją Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego,

Narodowe Centrum Nauki na 2020 r. zaplanowało dotację celową z budżetu państwa na sfinansowanie inwestycji i zakupów inwestycyjnych w wysokości 1 600 tys. zł. Decyzją Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, po uzgodnieniu z Narodowym Centrum Nauki, wysokość dotacji pochodzącej z budżetu państwa została zmniejszona do kwoty 1 140 tys. zł.

Znaczną część kwoty zaplanowanej na realizację inwestycji w 2020 r. stanowiły wydatki związane z zadaniem pn. *Zakupy związane z dostosowaniem do potrzeb Centrum nieruchomości stanowiącej siedzibę Narodowego Centrum Nauki*, w ramach którego wykonano prace budowlane w zakresie adaptacji parteru budynku, w tym wydzielenia dodatkowych pokoi biurowych, rozbudowy systemu monitoringu i systemu kontroli dostępu oraz montażu klimatyzacji w pomieszczeniach technicznych.

W ramach zadania pn. *Zakup mebli biurowych i urządzeń (innych niż komputerowe)*, zostało wykonane wyposażenie pomieszczenia recepcji oraz pomieszczenia socjalnego w przebudowanej części parteru.

Realizacja zadania pn. *Zakupy związane z działaniami informacyjnymi i promocją oraz ewaluacją* została znacząco utrudniona przez ogłoszony na terenie całego kraju stan pandemii, związany z wirusem SARS CoV-2, niemniej jednak w ramach tego zadania zostały zrealizowane dwa filmy promocyjne – film o laureatach Nagrody NCN w 2020 r. oraz film instruktażowy dla ekspertów współpracujących z Centrum.

W ramach realizacji zadania pn. *Zakup sprzętu i urządzeń komputerowych, serwerów i oprogramowania* zostały zakupione niezbędne elementy infrastruktury sieciowej.

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

W ramach zaplanowanej dotacji Centrum wykorzystało kwotę w wysokości 934 tys. zł, zatem wskaźnik wykorzystania dotacji inwestycyjnej wyniósł 58,40%<sup>53</sup>.

Dodatkowo na realizację zadań inwestycyjnych zaplanowano środki finansowe w wysokości 30 tys. zł w ramach Norweskiego Mechanizmu Finansowego (NMF) oraz Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego (MF EOG) oraz, w wyniku zmiany planu finansowego na rok 2020, również środki finansowe z UE w wysokości 83 tys. zł. Planowane w tym zakresie zadania inwestycyjne nie zostały zrealizowane w 2020 r.

Rozliczenie środków przeznaczonych na finansowanie lub dofinansowanie w 2020 r. kosztów inwestycji w ramach poszczególnych zadań inwestycyjnych zostało zaprezentowane w tabeli 23.

**Tabela 23.** Rozliczenie środków przeznaczonych na finansowanie lub dofinansowanie kosztów inwestycji w ramach poszczególnych zadań inwestycyjnych w 2020 r.

Zadanie inwestycyjne	Planowany koszt (w tys. zł)	Planowany koszt po zmianach (w tys. zł)	Poniesione wydatki (w tys. zł)
Zakup sprzętu i urządzeń komputerowych, serwerów i oprogramowania	80	80	55
Zakup mebli biurowych i urządzeń (innych niż komputerowe)	50	50	28
Zakupy związane z działaniami informacyjnymi i promocją oraz ewaluacją, w tym:	230	313	
- finansowane z dotacji budżetowych	200	200	43
- finansowane ze środków europejskich	0	83	0
- finansowane ze środków NMF i MF EOG	30	30	0
Zakupy związane z dostosowaniem do potrzeb nieruchomości stanowiącej siedzibę Narodowego Centrum Nauki	1 270	810	808
<b>Razem</b>	<b>1 630</b>	<b>1 253<sup>54</sup></b>	<b>934</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 2020 r. przedstawia tabela 24.

**Tabela 24.** Zestawienie przychodów/środków Centrum w 2020 r.

Rodzaj przychodów/środków	Wysokość przychodów w tys. zł	Wysokość przychodów po zmianach w tys. zł	Zrealizowane przychody w tys. zł	Wysokość środków w tys. zł	Wysokość środków po zmianach w tys. zł	Otrzymane środki w tys. zł
Dotacje ogółem, z tego:	1 282 774	1 282 774	1 246 637	1 284 404	1 284 404	1 277 032
- podmiotowa	40 400	40 400	30 280	40 400	40 400	33 400
- celowa	1 238 772	1 238 772	1 214 144	1 238 772	1 238 772	1 238 772
- celowa na finansowanie projektów z	3 602	3 602	2 213	3 602	3 602	3 720

<sup>53</sup> W odniesieniu do pierwotnie zaplanowanej dotacji inwestycyjnej ze środków budżetu państwa w wys. 1 600 tys. zł

<sup>54</sup> W planie finansowym NCN, na inwestycje i zakupy inwestycyjne (wydatki majątkowe) została ujęta kwota 1 713 tys. zł., obejmująca kwotę dotacji z budżetu państwa w wys. 1 600 tys. zł, środki z NMF i EOG w wys. 30 tys. zł oraz środki europejskiej w wys. 83 tys. zł.





## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

udziałem środków UE - bieżące						
- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - majątkowe	0	0	0	30	30	0
- na inwestycje i zakupy inwestycyjne	0	0	0	1 600	1 600	1 140
Środki otrzymane z Unii Europejskiej	3 179	3 598	3 353	2 996	1 661	1 996
Pozostałe przychody	6 913	6 943	15 303	4 085	4 085	3 063
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1 292 866</b>	<b>1 293 315</b>	<b>1 265 293</b>	<b>1 291 485</b>	<b>1 290 150</b>	<b>1 282 091</b>

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

**Załącznik A. Harmonogram naboru wniosków oraz liczba i kwota złożonych wniosków w konkursach krajowych ogłoszonych przez Centrum w 2020 r. w podziale na grupy nauk i panele (uszeregowanie rosnąco wg. daty ogłoszenia typu konkursu w 2020 r.)**

Typ konkursu	Data ogłoszenia naboru	Data zakończenia naboru	Konkurs	Grupa nauk	Panel	Liczba złożonych wniosków	Wysokość wnioskowanego finansowania (zł)
<b>OPUS</b> – konkurs na projekty badawcze, w tym zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów	16 marca 2020	16 czerwca 2020	OPUS 19	<b>OPUS 19 Ogółem</b>		<b>2 424</b>	<b>2 546 787 409</b>
				<b>HS</b>	<b>HS Ogółem</b>	<b>793</b>	<b>440 460 459</b>
					HS1	52	22 743 980
					HS2	140	67 756 152
					HS3	110	90 399 877
					HS4	197	91 369 793
					HS5	177	76 528 595
					HS6	117	91 662 062
				<b>NZ</b>	<b>NZ Ogółem</b>	<b>812</b>	<b>1 199 359 783</b>
					NZ1	43	73 489 968
					NZ2	49	70 365 462
					NZ3	71	119 135 035
					NZ4	61	100 047 509
					NZ5	131	202 945 130
					NZ6	58	86 451 391
					NZ7	151	221 340 234
					NZ8	80	107 934 089
					NZ9	168	217 650 965
				<b>ST</b>	<b>ST Ogółem</b>	<b>819</b>	<b>906 967 167</b>
					ST1	40	14 297 496
ST2	52	58 755 558					
ST3	40	51 541 667					
ST4	121	164 329 257					
ST5	185	253 271 010					

					ST6	38	26 146 600
					ST7	54	59 621 666
					ST8	127	134 732 723
					ST9	31	22 667 927
					ST10	131	121 603 263
					<b>PRELUDIUM 19 Ogółem</b>	<b>1 672</b>	<b>245 559 018</b>
					<b>HS Ogółem</b>	<b>520</b>	<b>62 805 509</b>
				<b>HS</b>	HS1	29	3 588 985
					HS2	109	12 177 701
					HS3	70	9 216 412
					HS4	89	10 212 811
					HS5	115	12 804 421
					HS6	108	14 805 179
						<b>NZ Ogółem</b>	<b>580</b>
				<b>NZ</b>	NZ1	41	5 996 353
					NZ2	25	4 578 161
					NZ3	40	6 705 118
					NZ4	46	7 522 703
					NZ5	116	20 132 607
					NZ6	30	5 110 368
					NZ7	110	18 924 139
					NZ8	57	9 974 399
					NZ9	115	18 575 112
					<b>ST Ogółem</b>	<b>572</b>	<b>85 234 549</b>
				<b>ST</b>	ST1	22	2 171 634
					ST2	23	2 243 210
					ST3	27	3 828 624
					ST4	109	16 338 174
					ST5	157	25 557 581
<b>PRELUDIUM</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora	16 marca 2020	16 czerwca 2020	PRELUDIUM 19				

					ST6	21	2 917 096
					ST7	30	4 385 684
					ST8	99	14 713 969
					ST9	7	935 327
					ST10	77	12 143 250
					<b>COVID-19 Ogółem</b>	<b>262</b>	<b>147 024 504</b>
					<b>HS Ogółem</b>	<b>115</b>	<b>36 938 257</b>
				<b>HS</b>	HS1	3	1 033 200
					HS2	2	370 572
					HS3	3	799 200
					HS4	27	8 125 531
					HS5	17	4 557 268
					HS6	63	22 052 486
						<b>NZ Ogółem</b>	<b>109</b>
				<b>NZ</b>	NZ1	19	12 963 791
					NZ2	5	10 942 426
					NZ3	2	801 600
					NZ4	1	999 600
					NZ5	1	498 384
					NZ6	43	37 783 954
					NZ7	37	24 833 492
					NZ9	1	318 000
						<b>ST Ogółem</b>	<b>38</b>
				<b>ST</b>	ST1	2	865 200
					ST2	2	942 000
					ST4	11	5 692 924
					ST5	11	7 433 556
					ST6	8	3 691 600
					ST7	2	1 794 600
<b>SZYBKA ŚCIEŻKA DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD COVID-19</b> – konkurs mający na celu poszerzenie wiedzy na temat zrozumienia mechanizmu działania koronawirusa SARS-CoV- 2, sposobów diagnozy choroby, leczenia, zapobiegania oraz psychologicznych i społecznych skutków pandemii	30 marca 2020	14 kwietnia 2020	COVID-19				

				ST8	2	525 120	
				<b>MAESTRO 12 Ogółem</b>	<b>68</b>	<b>232 024 010</b>	
<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 czerwca 2020	15 września 2020	MAESTRO 12	<b>HS Ogółem</b>	<b>17</b>	<b>47 257 559</b>	
				<b>HS</b>	HS2	3	8 416 336
					HS3	2	8 223 980
					HS4	2	3 211 090
					HS5	5	9 183 895
					HS6	5	18 222 258
					<b>NZ Ogółem</b>	<b>17</b>	<b>77 856 600</b>
				<b>NZ</b>	NZ1	4	16 348 640
					NZ3	4	18 308 751
					NZ4	2	9 332 800
					NZ5	4	16 619 997
					NZ6	2	9 266 131
					NZ8	1	7 980 281
				<b>ST</b>	<b>ST Ogółem</b>	<b>34</b>	<b>106 909 851</b>
					ST1	2	4 289 280
					ST2	5	18 835 296
					ST3	4	12 750 020
					ST4	5	18 139 339
					ST5	5	15 758 366
					ST6	2	5 256 200
ST7	1	2 553 160					
ST8	3	7 021 678					
ST9	1	3 999 638					
ST10	6	18 306 874					
<b>SONATA BIS</b> – konkurs na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu	15 czerwca 2020	15 września 2020	SONATA BIS 10	<b>SONATA BIS 10 Ogółem</b>	<b>427</b>	<b>853 819 364</b>	
				<b>HS</b>	<b>HS Ogółem</b>	<b>88</b>	<b>116 285 063</b>
					HS1	4	5 152 174

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

naukowego, realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy lub tytuł naukowy, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 5 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem					HS2	13	15 361 137
					HS3	13	24 576 555
					HS4	18	18 627 121
					HS5	24	25 289 256
					HS6	16	27 278 820
					<b>NZ Ogółem</b>	<b>122</b>	<b>308 131 967</b>
					NZ1	14	41 899 567
					NZ2	9	23 332 068
					NZ3	11	28 255 686
					NZ4	9	26 100 717
					NZ5	24	62 502 876
					NZ6	6	14 487 092
					NZ7	26	53 747 998
					NZ8	12	26 782 890
					NZ9	11	31 023 073
					<b>ST Ogółem</b>	<b>217</b>	<b>429 402 334</b>
					ST1	7	8 656 912
					ST2	22	48 429 069
					ST3	26	54 702 130
					ST4	43	92 534 626
ST5	49	98 300 663					
ST6	8	12 491 230					
ST7	12	19 621 627					
ST8	27	48 891 098					
ST9	7	14 713 744					
ST10	16	31 061 235					
<b>MINIATURA – konkurs na pojedyncze działania naukowe</b>	1 czerwca 2020	30 września 2020	MINIATURA 4	<b>MINIATURA 4 Ogółem</b>		<b>2 255</b>	<b>72 690 149</b>
				<b>HS</b>	<b>HS Ogółem</b>	<b>911</b>	<b>19 665 126</b>
					HS1	24	417 322

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

					HS2	156	2 925 668
					HS3	70	1 467 286
					HS4	249	6 172 016
					HS5	192	3 554 860
					HS6	220	5 127 974
					<b>NZ Ogółem</b>	<b>794</b>	<b>33 329 891</b>
				<b>NZ</b>	NZ1	36	1 586 693
					NZ2	37	1 652 801
					NZ3	68	3 220 215
					NZ4	58	2 536 251
					NZ5	113	4 935 187
					NZ6	47	2 158 558
					NZ7	147	5 757 394
					NZ8	66	2 654 291
					NZ9	222	8 828 501
					<b>ST Ogółem</b>	<b>550</b>	<b>19 695 132</b>
				<b>ST</b>	ST1	9	178 028
					ST2	12	407 781
					ST3	12	529 588
					ST4	84	3 440 677
					ST5	148	5 769 154
					ST6	31	880 547
					ST7	24	765 897
					ST8	155	5 376 400
					ST9	2	37 492
					ST10	73	2 309 568
<b>OPUS + LAP</b> – konkurs na projekty badawcze, w tym zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-	15 września 2020	15 grudnia 2020	<b>OPUS 20 + LAP Ogółem</b>		<b>2 122</b>	<b>2 340 732 290</b>	
			<b>OPUS 20</b>	<b>OPUS 20 Ogółem</b>		<b>1 895</b>	<b>2 051 341 358</b>
				<b>HS</b>	<b>HS Ogółem</b>	<b>604</b>	<b>322 170 482</b>

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów, prowadzony także przy współpracy międzynarodowej w formule <i>Lead Agency Procedure</i> .				HS1	31	13 820 842
				HS2	105	53 343 841
				HS3	101	80 500 862
				HS4	126	53 981 868
				HS5	140	48 595 863
				HS6	101	71 927 206
				<b>NZ Ogółem</b>	<b>670</b>	<b>1 037 928 426</b>
				NZ1	36	63 180 754
				NZ2	33	47 007 674
				NZ3	64	118 022 836
				NZ4	52	85 114 528
				NZ5	104	172 076 982
				NZ6	46	69 380 977
				NZ7	129	194 817 639
				NZ8	65	94 782 641
				NZ9	141	193 544 395
				<b>ST Ogółem</b>	<b>621</b>	<b>691 242 450</b>
				ST1	32	12 384 057
				ST2	33	43 013 876
				ST3	27	29 620 170
ST4	95	129 712 267				
ST5	123	174 616 286				
ST6	40	34 104 683				
ST7	32	38 872 972				
ST8	115	116 652 752				
ST9	18	16 634 573				
ST10	106	95 630 814				
			<b>OPUS LAP Ogółem</b>	<b>227</b>	<b>289 390 932</b>	
		<b>OPUS LAP</b>	<b>HS</b>	<b>HS Ogółem</b>	<b>22</b>	<b>21 295 273</b>



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

					HS1	2	1 448 633
					HS2	2	3 835 502
					HS3	7	8 680 032
					HS4	5	3 673 560
					HS5	3	1 773 876
					HS6	3	1 883 670
				<b>NZ</b>	<b>NZ Ogółem</b>	<b>58</b>	<b>91 736 770</b>
					NZ1	3	5 340 951
					NZ2	4	6 073 011
					NZ3	6	8 773 002
					NZ4	6	11 800 386
					NZ5	11	20 562 239
					NZ6	1	1 533 594
					NZ7	8	10 170 311
					NZ8	6	8 705 887
					NZ9	13	18 777 389
				<b>ST</b>	<b>ST Ogółem</b>	<b>147</b>	<b>176 358 889</b>
					ST1	2	1 208 600
					ST2	3	3 831 843
					ST3	18	21 666 847
					ST4	20	24 214 123
					ST5	41	55 884 619
					ST6	7	6 202 207
					ST7	10	10 510 690
					ST8	20	24 959 692
					ST9	5	6 825 189
					ST10	21	21 055 079
<b>PRELUDIUM BIS – konkurs na projekty</b>	15 września 2020	15 grudnia 2020	<b>PRELUDIUM BIS 2</b>	<b>PRELUDIUM BIS 2 Ogółem</b>		<b>282</b>	<b>138 561 873</b>
				<b>HS</b>	<b>HS Ogółem</b>	<b>67</b>	<b>29 766 508</b>

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

badawcze realizowane przez doktorantów w szkołach doktorskich.					HS1	3	1 183 148
					HS2	15	6 466 384
					HS3	6	2 721 467
					HS4	8	3 745 151
					HS5	19	8 244 900
					HS6	16	7 405 458
					<b>NZ Ogółem</b>	<b>123</b>	<b>63 677 934</b>
					NZ1	4	2 166 640
					NZ2	3	1 539 504
					NZ3	5	2 423 680
					NZ4	6	3 232 584
					NZ5	41	20 817 654
					NZ6	10	5 307 750
					NZ7	22	11 325 391
					NZ8	9	4 749 571
					NZ9	23	12 115 160
					<b>ST Ogółem</b>	<b>92</b>	<b>45 117 431</b>
					ST1	2	842 000
					ST2	7	3 079 160
					ST3	6	2 829 275
ST4	17	8 866 672					
ST5	21	10 941 427					
ST6	11	4 748 322					
ST7	7	3 655 218					
ST8	9	4 422 210					
ST9	2	960 403					
ST10	10	4 772 744					
<b>SONATA – konkurs na projekty badawcze,</b>	<b>15 września 2020</b>	<b>15 grudnia 2020</b>	<b>SONATA 16</b>	<b>SONATA 16 Ogółem</b>		<b>1 123</b>	<b>891 503 289</b>
				<b>HS</b>	<b>HS Ogółem</b>	<b>325</b>	<b>124 822 737</b>

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

przeznaczony dla naukowców, którzy uzyskali stopień doktora w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem					HS1	24	9 495 982
					HS2	55	18 297 716
					HS3	54	26 460 729
					HS4	71	25 257 735
					HS5	71	20 351 710
					HS6	50	24 958 865
					<b>NZ Ogółem</b>	<b>359</b>	<b>412 351 123</b>
				<b>NZ</b>	NZ1	24	31 002 405
					NZ2	23	26 843 989
					NZ3	35	44 282 756
					NZ4	29	30 631 404
					NZ5	61	73 918 029
					NZ6	29	36 313 548
					NZ7	65	69 096 846
					NZ8	38	43 483 607
					NZ9	55	56 778 539
					<b>ST Ogółem</b>	<b>439</b>	<b>354 329 429</b>
				<b>ST</b>	ST1	22	5 714 654
					ST2	27	18 777 356
					ST3	21	19 369 001
					ST4	89	82 524 176
					ST5	114	106 850 043
					ST6	16	7 616 119
			ST7		21	19 214 384	
			ST8		69	51 219 852	
			ST9		12	9 093 041	
			ST10		48	33 950 803	

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

<b>SONATINA</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy doktora, uzyskany w okresie do 3 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	15 grudnia 2020	15 marca 2021	SONATINA 5	nabór w toku
--	--------------------	------------------	------------	--------------

Źródło: Opracowanie Działu Finansowo-Księgowego oraz 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 2020 r. w podziale na grupy nauk i panele (uszeregowanie rosnąco wg. daty rozstrzygnięcia pierwszej edycji konkursu w 2020 r.)

Typ konkursu	Data ogłoszenia naboru	Data zakończenia naboru	Data rozstrzygnięcia konkursu	Konkurs	Grupa nauk	Panel	Liczba projektów zakwalifikowanych do finansowania <sup>1</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 posiadające stopień naukowy lub tytuł naukowy, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 5 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	17 czerwca 2019	17 września 2019	18 lutego 2020	SONATA BIS 9	SONATA BIS 9 Ogółem		75	168 148 335	19%
					HS	HS Ogółem	11	21 862 877	15%
						HS1	1	1 600 848	20%
						HS2	1	859 040	10%
						HS3	2	4 669 078	22%
						HS4	2	2 906 860	13%
						HS5	1	549 567	7%
						HS6	4	11 277 484	20%
					NZ	NZ Ogółem	20	60 552 628	16%
						NZ1	5	17 091 680	31%
						NZ3	2	4 808 214	13%
						NZ4	2	7 443 750	50%
						NZ5	2	5 466 823	10%
						NZ6	3	10 451 041	25%
						NZ7	5	11 789 220	22%
						NZ8	1	3 501 900	10%
					ST	ST Ogółem	44	85 732 830	21%
						ST1	10	13 975 841	67%
						ST2	8	15 886 181	40%
						ST3	5	12 070 940	22%
						ST4	7	14 083 547	18%
ST5	4	8 252 047	9%						
ST6	2	4 294 881	22%						

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

					ST7	2	3 353 798	13%					
					ST8	1	1 999 700	5%					
					ST9	2	3 744 668	33%					
					ST10	3	8 071 227	23%					
<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	17 czerwca 2019	17 września 2019	18 lutego 2020	MAESTRO 11	<b>MAESTRO 11 Ogółem</b>				<b>12</b>	<b>44 253 777</b>	<b>19%</b>		
					HS	<b>HS Ogółem</b>				<b>2</b>	<b>4 766 102</b>	<b>20%</b>	
						HS1	1	2 413 800	100%				
					NZ	<b>NZ Ogółem</b>				<b>5</b>	<b>21 786 120</b>	<b>19%</b>	
						NZ1	2	8 313 100	22%				
						NZ3	2	8 543 800	40%				
					ST	NZ8	1	4 929 220	50%				
						<b>ST Ogółem</b>				<b>5</b>	<b>17 701 555</b>	<b>19%</b>	
						ST1	1	2 879 515	33%				
						ST2	1	3 484 440	33%				
						ST4	1	3 987 200	14%				
										ST5	1	3 563 400	17%
										ST6	1	3 787 000	33%
<b>UWERTURA</b> – konkurs na staże w zagranicznych zespołach naukowych realizujących granty ERC <sup>2</sup>	17 czerwca 2019	17 września 2019	18 lutego 2020	UWERTURA 4	<b>UWERTURA 4 Ogółem</b>				<b>4</b>	<b>287 835</b>	<b>50%</b>		
					HS	<b>HS Ogółem</b>				<b>1</b>	<b>51 555</b>	<b>20%</b>	
						HS5	1	51 555	50%				
					NZ	<b>NZ Ogółem</b>				<b>1</b>	<b>108 130</b>	<b>100%</b>	
						NZ8	1	108 130	100%				
					ST	<b>ST Ogółem</b>				<b>2</b>	<b>128 150</b>	<b>100%</b>	
						ST5	1	66 910	100%				
ST7	1	61 240	100%										
<b>SZYBKA ŚCIEŻKA DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD</b>	30 marca 2020	14 kwietnia 2020	14 maja 2020	COVID-19	<b>COVID-19 Ogółem</b>				<b>19</b>	<b>12 151 342</b>	<b>7%</b>		
					HS	<b>HS Ogółem</b>				<b>4</b>	<b>1 219 137</b>	<b>3%</b>	
						HS1	1	244 800	33%				

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

<b>COVID-19</b> – konkurs mający na celu poszerzenie wiedzy na temat zrozumienia mechanizmu działania koronawirusa SARS-CoV-2, sposobów diagnozy choroby, leczenia, zapobiegania oraz psychologicznych i społecznych skutków pandemii						HS4	1	323 697	4%
						HS6	2	650 640	3%
						<b>NZ Ogółem</b>	<b>12</b>	<b>9 161 005</b>	<b>11%</b>
						NZ1	5	4 046 005	26%
						NZ6	6	4 979 760	14%
						NZ7	1	135 240	3%
						<b>ST Ogółem</b>	<b>3</b>	<b>1 771 200</b>	<b>8%</b>
						ST4	2	1 234 800	18%
						ST7	1	536 400	50%
	<b>OPUS</b> – konkurs na projekty badawcze, w tym zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów	16 września 2019	16 grudnia 2019	18 maja 2020	OPUS 18		<b>OPUS 18 Ogółem</b>	<b>353</b>	<b>463 113 707</b>
						<b>HS Ogółem</b>	<b>101</b>	<b>72 189 997</b>	<b>15%</b>
						HS1	8	5 946 935	19%
						HS2	11	5 012 819	11%
						HS3	21	19 705 690	21%
						HS4	26	12 817 306	17%
						HS5	18	8 663 536	12%
						HS6	17	20 043 711	17%
						<b>NZ Ogółem</b>	<b>109</b>	<b>211 036 476</b>	<b>16%</b>
						NZ1	8	17 944 632	20%
						NZ2	6	9 918 432	22%
						NZ3	11	22 453 332	19%
						NZ4	8	16 556 436	14%
						NZ5	19	38 666 190	16%
						NZ6	8	16 552 754	20%
						NZ7	17	35 492 493	14%
						NZ8	13	19 837 380	19%
						NZ9	19	33 614 827	14%
						<b>ST Ogółem</b>	<b>143</b>	<b>179 887 234</b>	<b>18%</b>
						ST1	13	5 510 232	24%

## Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

					ST2	8	11 225 846	18%
					ST3	10	14 676 060	19%
					ST4	23	37 555 476	19%
					ST5	29	44 969 712	17%
					ST6	10	8 556 144	20%
					ST7	9	10 765 668	18%
					ST8	18	21 769 920	14%
					ST9	4	6 339 264	15%
					ST10	19	18 518 912	16%
					<b>OPUS 19 Ogółem</b>	<b>352</b>	<b>450 802 919</b>	<b>15%</b>
					<b>HS Ogółem</b>	<b>105</b>	<b>75 566 204</b>	<b>13%</b>
					HS1	7	5 219 181	13%
					HS2	16	9 327 763	11%
					HS3	23	17 965 251	21%
					HS4	24	14 738 278	12%
					HS5	18	11 252 404	10%
					HS6	17	17 063 327	15%
					<b>NZ Ogółem</b>	<b>121</b>	<b>213 717 153</b>	<b>15%</b>
					NZ1	8	15 405 372	19%
					NZ2	6	13 464 228	12%
					NZ3	11	24 239 051	15%
					NZ4	8	15 817 830	13%
					NZ5	18	32 025 413	14%
					NZ6	12	18 808 908	21%
					NZ7	19	35 802 004	13%
					NZ8	15	22 400 520	19%
					NZ9	24	35 753 827	14%
					<b>ST Ogółem</b>	<b>126</b>	<b>161 519 562</b>	<b>15%</b>
					ST1	8	2 940 846	20%
<b>16 marca 2020</b>	<b>16 czerwca 2020</b>	<b>20 listopada 2020</b>	<b>OPUS 19</b>					



					ST2	10	11 826 824	19%
					ST3	8	10 907 160	20%
					ST4	20	34 116 768	17%
					ST5	27	40 614 952	15%
					ST6	5	4 438 932	13%
					ST7	9	9 690 600	17%
					ST8	15	21 120 319	12%
					ST9	6	4 474 464	19%
					ST10	18	21 388 697	14%
					<b>PRELUDIUM 18 Ogółem</b>	<b>205</b>	<b>31 844 367</b>	<b>18%</b>
					<b>HS Ogółem</b>	<b>51</b>	<b>7 068 758</b>	<b>16%</b>
					HS1	3	395 261	16%
					HS2	8	1 112 657	15%
					HS3	7	1 128 246	18%
					HS4	12	1 434 997	16%
					HS5	11	1 301 508	17%
					HS6	10	1 696 089	16%
					<b>NZ Ogółem</b>	<b>78</b>	<b>13 339 786</b>	<b>19%</b>
					NZ1	6	768 864	22%
					NZ2	4	668 988	21%
					NZ3	6	1 105 680	20%
					NZ4	7	1 118 624	23%
					NZ5	11	2 086 549	16%
					NZ6	6	1 047 379	18%
					NZ7	16	2 586 948	20%
					NZ8	9	1 617 332	19%
					NZ9	13	2 339 422	16%
					<b>ST Ogółem</b>	<b>76</b>	<b>11 435 823</b>	<b>18%</b>
					ST1	4	393 132	22%
<b>PRELUDIUM</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora	16 września 2019	16 grudnia 2019	18 maja 2020	PRELUDIUM 18				

					ST2	5	599 360	24%
					ST3	2	338 600	17%
					ST4	16	2 409 252	21%
					ST5	19	2 986 594	17%
					ST6	5	570 332	22%
					ST7	4	697 080	16%
					ST8	10	1 621 219	16%
					ST9	2	270 240	29%
					ST10	9	1 550 014	16%
					<b>PRELUDIUM 19 Ogółem</b>	<b>243</b>	<b>36 200 313</b>	<b>15%</b>
					<b>HS Ogółem</b>	<b>74</b>	<b>9 291 918</b>	<b>14%</b>
				<b>HS</b>	HS1	6	658 227	21%
					HS2	15	1 601 047	14%
					HS3	12	1 577 619	17%
					HS4	12	1 318 793	13%
					HS5	14	1 739 204	12%
					HS6	15	2 397 028	14%
					<b>NZ Ogółem</b>	<b>82</b>	<b>14 329 683</b>	<b>14%</b>
				<b>NZ</b>	NZ1	7	907 444	17%
					NZ2	5	853 589	20%
					NZ3	5	891 010	13%
					NZ4	6	1 119 600	13%
					NZ5	16	2 961 719	14%
					NZ6	4	802 662	13%
					NZ7	16	2 660 692	15%
					NZ8	8	1 486 692	14%
					NZ9	15	2 646 275	13%
				<b>ST Ogółem</b>	<b>87</b>	<b>12 578 712</b>	<b>15%</b>	
				<b>ST</b>				
					ST1	4	370 944	18%
<b>16 marca 2020</b>	<b>16 czerwca 2020</b>	<b>20 listopada 2020</b>	<b>PRELUDIUM 19</b>					

					ST2	5	493 234	22%
					ST3	6	691 824	22%
					ST4	17	2 748 783	16%
					ST5	22	3 553 858	14%
					ST6	4	413 292	19%
					ST7	4	676 800	13%
					ST8	12	1 900 003	12%
					ST9	1	67 200	14%
					ST10	12	1 662 774	16%
					<b>PRELUDIUM BIS 1 Ogółem</b>	<b>97</b>	<b>47 362 391</b>	<b>38%</b>
					<b>HS Ogółem</b>	<b>16</b>	<b>7 285 684</b>	<b>25%</b>
				<b>HS</b>	HS1	1	390 600	20%
					HS3	2	853 366	50%
					HS4	4	1 839 336	67%
					HS5	2	833 232	10%
					HS6	7	3 369 150	50%
					<b>NZ Ogółem</b>	<b>30</b>	<b>15 401 541</b>	<b>38%</b>
				<b>NZ</b>	NZ1	2	1 065 600	100%
					NZ2	2	1 052 400	50%
					NZ3	3	1 596 480	43%
					NZ4	1	532 444	17%
					NZ5	6	2 793 600	35%
					NZ6	2	1 065 480	50%
					NZ7	3	1 554 000	27%
					NZ8	3	1 584 588	50%
					NZ9	8	4 156 949	36%
					<b>ST Ogółem</b>	<b>51</b>	<b>24 675 166</b>	<b>45%</b>
				<b>ST</b>	ST1	3	1 293 858	50%
					ST2	5	2 252 172	42%
<b>PRELUDIUM BIS –</b> konkurs na projekty badawcze realizowane przez doktorantów w szkołach doktorskich	<b>16 września</b> <b>2019</b>	<b>16 grudnia</b> <b>2019</b>	<b>18 maja</b> <b>2020</b>	<b>PRELUDIUM</b> <b>BIS</b> <b>1</b>				

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2020 r.

					ST3	4	1 916 544	40%
					ST4	5	2 594 628	24%
					ST5	12	5 850 000	48%
					ST6	6	2 708 640	46%
					ST7	1	497 760	100%
					ST8	6	2 983 588	60%
					ST9	2	1 030 080	100%
					ST10	7	3 547 896	54%
					<b>SONATA 15 Ogółem</b>	<b>160</b>	<b>130 830 799</b>	<b>16%</b>
					<b>HS Ogółem</b>	<b>44</b>	<b>20 132 344</b>	<b>15%</b>
					HS1	2	971 491	15%
					HS2	8	2 970 009	16%
					HS3	11	4 853 671	21%
					HS4	10	3 079 864	16%
					HS5	6	2 171 376	12%
					HS6	7	6 085 933	12%
					<b>NZ Ogółem</b>	<b>54</b>	<b>61 878 473</b>	<b>19%</b>
					NZ1	4	4 326 030	20%
					NZ2	3	3 458 500	23%
					NZ3	9	11 429 244	20%
					NZ4	4	4 908 276	21%
					NZ5	9	10 132 344	18%
					NZ6	4	5 966 628	19%
					NZ7	8	7 524 617	15%
					NZ8	6	6 279 452	24%
					NZ9	7	7 853 382	16%
					<b>ST Ogółem</b>	<b>62</b>	<b>48 819 982</b>	<b>15%</b>
					ST1	4	1 164 744	27%
					ST2	5	3 584 717	18%
<b>SONATA</b> – konkurs na projekty badawcze, przeznaczony dla naukowców, którzy uzyskali stopień doktora w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	16 września 2019	16 grudnia 2019	18 maja 2020	SONATA 15				

					ST3	4	3 938 575	15%
					ST4	14	12 595 373	16%
					ST5	14	12 811 452	13%
					ST6	3	1 602 600	12%
					ST7	4	3 844 680	16%
					ST8	7	5 356 080	13%
					ST9	2	1 315 726	22%
					ST10	5	2 606 035	14%
					<b>ETIUDA 8 Ogółem</b>	<b>87</b>	<b>10 469 316</b>	<b>19%</b>
					<b>HS Ogółem</b>	<b>28</b>	<b>3 253 448</b>	<b>19%</b>
					HS1	2	220 516	14%
					HS2	6	665 016	16%
					HS3	4	394 316	22%
					HS4	3	392 144	15%
					HS5	2	205 080	7%
					HS6	11	1 376 376	37%
					<b>NZ Ogółem</b>	<b>23</b>	<b>2 769 476</b>	<b>20%</b>
					NZ1	3	365 048	30%
					NZ2	1	150 264	14%
					NZ3	3	382 380	25%
					NZ4	2	248 184	22%
					NZ5	3	372 488	21%
					NZ6	1	103 676	25%
					NZ7	2	237 696	10%
					NZ8	6	703 160	33%
					NZ9	2	206 580	11%
					<b>ST Ogółem</b>	<b>36</b>	<b>4 446 392</b>	<b>19%</b>
					ST1	2	282 536	40%
					ST2	9	1 136 116	43%
<b>ETIUDA – konkurs na stypendia doktorskie</b>	<b>16 grudnia 2019</b>	<b>16 marca 2020</b>	<b>17 lipca 2020</b>	<b>ETIUDA 8</b>				

					ST3	5	685 512	42%		
					ST4	8	910 608	18%		
					ST5	8	956 496	15%		
					ST8	2	272 528	12%		
					ST9	1	105 676	50%		
					ST10	1	96 920	5%		
<b>SONATINA</b> – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy doktora, uzyskany w okresie do 3 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem.	16 grudnia 2019	16 marca 2020	17 sierpnia 2020	<b>SONATINA 4</b>	<b>SONATINA 4 Ogółem</b>		<b>37</b>	<b>24 066 331</b>	<b>22%</b>	
					<b>HS</b>	<b>HS Ogółem</b>		<b>11</b>	<b>6 934 633</b>	<b>17%</b>
						HS3	6	3 610 907	32%	
						HS5	3	1 821 122	30%	
						HS6	2	1 502 604	25%	
					<b>NZ</b>	<b>NZ Ogółem</b>		<b>12</b>	<b>9 859 895</b>	<b>25%</b>
						NZ1	2	1 592 818	50%	
						NZ2	1	604 075	100%	
						NZ7	2	2 036 995	22%	
						NZ8	5	3 636 993	50%	
					<b>ST</b>	<b>ST Ogółem</b>		<b>14</b>	<b>7 271 803</b>	<b>26%</b>
						ST1	3	1 221 389	50%	
						ST2	2	713 280	67%	
						ST3	1	518 904	25%	
ST4	2	1 372 579	14%							
ST5	4	2 514 267	36%							
ST9	2	931 384	67%							
<b>MINIATURA</b> – konkurs na pojedyncze działania naukowe	1 czerwca 2020	30 września 2020	27 listopada 2020	<b>MINIATURA 4</b>	<b>MINIATURA 4 Ogółem</b>		<b>456</b>	<b>17 214 731</b>	<b>20%</b>	
					<b>HS</b>	<b>HS Ogółem</b>		<b>122</b>	<b>2 766 612</b>	<b>13%</b>
						HS1	2	53 191	8%	
						HS2	11	173 074	7%	
						HS3	17	413 293	24%	

						HS4	
						HS5	
						HS6	
					<b>NZ</b>	<b>NZ Ogółem</b>	
						NZ1	
						NZ2	
						NZ3	
						NZ4	
						NZ5	
						NZ6	
						NZ7	
						NZ8	
						NZ9	
					<b>ST</b>	<b>ST Ogółem</b>	
						ST1	
						ST2	
						ST3	
						ST4	
						ST5	
						ST6	
						ST7	
						ST8	
						ST10	

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