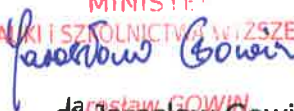


ZATWIERDZAM

09 MAJ 2016

MINISTER
NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO



dr Jarosław Gowin

Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA 2016 ROK

PRZYJMUJĘ



Prof. Jerzy Kątcki

Zastępca Dyrektora Narodowego Centrum Badań i Rozwoju

Warszawa, listopad 2015 r.

Spis treści

CZĘŚĆ OGÓLNA	2
1. Informacja o Centrum.....	2
Podstawy prawne działalności.....	2
Zadania Narodowego Centrum Badań i Rozwoju	3
2. Opis planowanych do realizacji w danym roku budżetowym programów, z wyszczególnieniem zadań zleconych przez Ministra oraz informacją na temat typu beneficjentów, do których skierowany jest program	4
3. Projekt planu finansowego Centrum na dany rok budżetowy	36
Część A Projekt planu w układzie memoriałowym.....	36
Część B Projekt planu w układzie kasowym.....	37
CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA	38
I. Badania naukowe służące praktycznym zastosowaniom	38
Działanie 1: Finansowanie badań stosowanych	38
Planowane do osiągnięcia wskaźniki produktu, rezultatu i wpływu w przypadku strategicznych programów badań naukowych i prac rozwojowych	41
Działanie 2: Finansowanie prac B+R oraz komercjalizacji ich wyników w podmiotach mających zdolność zastosowania ich wyników w praktyce	46
Działanie 3: Wsparcie B+R w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa	49
Działanie 4: Wsparcie tworzenia wspólnej infrastruktury jednostek naukowych	50
II. Finansowanie Działań na Rzecz Szkolnictwa Wyższego	51
Działanie 1: Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego szkolnictwa wyższego.....	51
Działanie 2: Rozwój infrastruktury szkolnictwa wyższego	53
III. Zarządzanie realizacją i wdrażanie pozostałych programów finansowanych z udziałem niepodlegających zwrotowi środków pomocowych.....	54
Działanie 1: Wdrażanie Programu Norwesko-Polska Współpraca Badawcza w ramach Mechanizmów Finansowych (2009-2014)	54
IV. Nadzór nad realizacją badań naukowych	55
V. Upowszechnianie w środowisku naukowym i gospodarczym informacji o ogłaszanych konkursach na wykonanie projektów finansowanych przez Centrum oraz popularyzowanie efektów zrealizowanych zadań.....	55
VI. Podmioty, z którymi Centrum będzie współpracowało przy realizacji zadań.....	59
VII. Informacja o planowanym zaangażowaniu środków finansowych pochodzących od sektora gospodarczego, w przypadku programów, o których mowa w art. 27 ust. 3 ustawy o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju	64
VIII. Działalność Centrum	65
1. Planowane środki finansowe na obsługę poszczególnych Działań	65
2. Planowane zatrudnienie w Biurze Centrum w podziale na komórki organizacyjne.....	65
3. Planowane inwestycje.....	66
4. Zestawienie całkowitych planowanych przychodów/środków Centrum	66

CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Informacja o Centrum

- Podstawy prawne działalności

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju jest agencją wykonawczą w rozumieniu art. 18-22 *ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 o finansach publicznych* (Dz. U. z 2013 r. poz. 885, z późn. zm.), działającą na podstawie *ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1788) oraz nadanego mu statutu – *rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 9 września 2010 r. w sprawie statutu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju* (Dz. U. Nr 171, poz. 1153).

Funkcjonowanie Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (dalej również „NCBR” lub „Centrum”) regulują ponadto następujące akty wykonawcze do *ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju* (dalej również "ustawa"):

- *rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 17 września 2010 r. w sprawie szczegółowego trybu realizacji zadań Narodowego Centrum Badań i Rozwoju* (Dz. U. Nr 178, poz. 1200);
- *rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 4 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu zarządzania przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa* (Dz. U. Nr 18, poz. 91);
- *rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 lutego 2015 r. w sprawie warunków i trybu udzielania pomocy publicznej i pomocy de minimis za pośrednictwem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju* (Dz.U. z 2015 r., poz.299);
- *rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 12 lipca 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków i trybu udzielania pomocy publicznej i pomocy de minimis za pośrednictwem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju*
- *rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 24 czerwca 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków i trybu udzielania pomocy publicznej i pomocy de minimis za pośrednictwem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju* (Dz.U. 2014 poz. 844)
- *rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 lutego 2015 r. w sprawie warunków i trybu udzielania pomocy publicznej i pomocy de minimis za pośrednictwem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju* (Dz.U. z 2015 r., poz.299)
- *rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 17 września 2010 r. w sprawie wysokości miesięcznego wynagrodzenia przewodniczącego oraz członków Rady Narodowego Centrum Badań i Rozwoju* (Dz. U. Nr 178 poz. 1199);
- *rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 17 września 2010 r. w sprawie szczegółowych kryteriów wynagradzania pracowników Biura Narodowego Centrum Badań i Rozwoju* (Dz. U. Nr 181 poz. 1222, z późn. zm.);
- *rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 29 września 2010 r. w sprawie konkursów na stanowiska Dyrektora i zastępcy Dyrektora Narodowego Centrum Badań i Rozwoju* (Dz. U. Nr 184 poz. 1242);
- *rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 października 2010 r. w sprawie wysokości miesięcznego wynagrodzenia przewodniczącego oraz członków Komitetu Sterującego do spraw badań naukowych i prac rozwojowych w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa* (Dz. U. Nr 205, poz. 1361);

- rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 29 grudnia 2010 r. w sprawie niezbędnych elementów sprawozdania z działalności oraz rocznego i kwartalnego sprawozdania finansowego Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (Dz. U. z 2011 r. Nr 9, poz. 44).

Zadania Narodowego Centrum Badań i Rozwoju

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju powołane zostało, zgodnie z art. 2 ustawy, do realizacji zadań z zakresu polityki naukowej, naukowo-technicznej i innowacyjnej państwa. Szczegółowo zakres zadań Centrum określają art. 27-30 ustawy, wymieniając:

- 1) zarządzanie strategicznymi programami badań naukowych i prac rozwojowych oraz finansowanie lub współfinansowanie tych programów (art. 27);
- 2) zarządzanie realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa oraz ich finansowanie lub współfinansowanie (art. 28);
- 3) pobudzanie inwestowania przez przedsiębiorców w działalność badawczo-rozwojową (art. 29);
- 4) a także (art. 30):
 - wspieranie komercjalizacji wyników badań naukowych lub prac rozwojowych oraz innych form ich transferu do gospodarki;
 - inicjowanie i realizacja programów obejmujących finansowanie badań naukowych lub prac rozwojowych oraz działań przygotowujących do wdrożenia wyników badań naukowych lub prac rozwojowych;
 - inicjowanie i realizacja programów obejmujących finansowanie badań stosowanych, o których mowa w art. 3 pkt 3 lit. b *ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1620);
 - udział w realizacji międzynarodowych programów badań naukowych lub prac rozwojowych, w tym programów współfinansowanych ze środków zagranicznych;
 - upowszechnianie w środowisku naukowym i gospodarczym informacji o planowanych i ogłaszanych konkursach na wykonanie projektów finansowanych przez Centrum;
 - popularyzowanie efektów zrealizowanych zadań;
 - realizacja innych zadań zleczanych przez Ministra, przy zapewnieniu środków finansowych na te cele;
 - wspieranie rozwoju kadry naukowej, w szczególności przez finansowanie programów adresowanych do osób rozpoczynających karierę naukową w rozumieniu art. 2 pkt 3 *ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki* (Dz.U. Nr 96, poz. 617, z późn. zm.).

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, zgodnie z art. 35 ust. 1 ustawy, realizuje powierzone mu zadania poprzez:

- określanie zakresów tematycznych programów, terminów i warunków ich realizacji;
- ogłaszanie konkursów na wykonanie projektów w ramach realizowanych programów;
- ocenę i wybór wniosków dotyczących wykonania projektów;
- zawieranie umów o wykonanie projektów i ich finansowanie;
- nadzór nad wykonaniem projektów, ich odbiór, ocenę i rozliczenie finansowe.

Jedynym dopuszczalnym trybem wyboru wykonawców projektów jest, zgodnie z art. 36 ust. 1 ustawy, postępowanie konkursowe, ogłaszane przez Dyrektora (z zastrzeżeniem ogłaszania konkursów na wykonanie projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa, które należą do kompetencji Komitetu Sterującego).

2. Opis planowanych do realizacji w danym roku budżetowym programów, z wyszczególnieniem zadań zleconych przez Ministra oraz informacją na temat typu beneficjentów, do których skierowany jest program

Tablica 1. 1 Strategiczne programy i projekty badań naukowych i prac rozwojowych z planowanym naborem wniosków w 2016 r.

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Planowany termin ogłoszenia konkursu
1.	2	3	4	5	6
1.		Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych „Nowoczesne technologie materiałów” - TECHMATSTRATEG	<p>Program obejmuje pięć strategicznych obszarów problemowych, wynikających bezpośrednio z Krajowego Programu Badań, zgodnych z priorytetowymi kierunkami badań prowadzonych obecnie w Unii Europejskiej i na świecie. Obszarami tymi są:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie materiałów konstrukcyjnych. • Technologie materiałów fotonicznych i nanoelektronicznych. • Technologie materiałów funkcjonalnych i materiałów o projektowanych właściwościach. • Bezodpadowe technologie materiałowe i technologie biodegradowalnych materiałów inżynierskich. • Technologie materiałów dla magazynowania i przesyłu energii. <p>Wynikiem realizowanych w ramach programu projektów będzie opracowanie i przygotowanie wdrożenia nowych produktów, technik i technologii oraz całej gamy innych rozwiązań mających zastosowanie w dziedzinach objętych zakresem tematycznym programu.</p>	<p>konsorcja naukowe, w skład których wchodzi co najmniej trzy jednostki organizacyjne, z których co najmniej jedna jest jednostką naukową i co najmniej jedna jest przedsiębiorcą.</p> <p>II kwartał 2016</p>	
2.		Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych „Środowisko, naturalne, rolnictwo i leśnictwo” - BIOSTRATEG	<p>Program obejmuje pięć strategicznych obszarów problemowych, wynikających bezpośrednio z Krajowego Programu Badań oraz zgodnych z priorytetowymi kierunkami badań prowadzonych obecnie w Unii Europejskiej i na świecie. Obszarami tymi są:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bezpieczeństwo żywnościowe i bezpieczeństwo żywności; • racjonalne gospodarowanie zasobami naturalnymi ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki wodnej; • przeciwdziałanie i adaptacja do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa; • ochrona bioróżnorodności oraz zrównoważony rozwój rolniczej przestrzni produkcyjnej; • leśnictwo i przemysł drzewny. <p>Program będzie stymulował wzrost innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki, w tym zwłaszcza w rolnictwie, leśnictwie i powiązanych z nimi przemysłach: rolno-spożywczym i drzewnym. Wynikiem realizowanych w ramach programu projektów będzie opracowanie i przygotowanie wdrożenia nowych produktów, technik i technologii oraz całej gamy innych rozwiązań mających zastosowanie w dziedzinach objętych zakresem tematycznym programu.</p>	<p>konsorcja naukowe, w skład których wchodzi co najmniej trzy jednostki organizacyjne</p> <p>II kwartał 2016</p>	

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA ROK 2016

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Planowany termin ogłoszenia konkursu
1	2	3	4	5	6
3.		Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych „Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków”	W Krajowym Programie Badań, ustanowionym uchwałą Rady Ministrów nr 164/2011 z dnia 16 sierpnia 2011 r. jednym z 7 kierunków wskazanych jako strategiczne, interdyscyplinarne kierunki badań naukowych i prac rozwojowych jest <i>Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków</i> . Zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju z dnia 30 kwietnia 2010 r., przygotowanie i przedstawienie do zatwierdzenia Ministrowi Nauki i Szkolnictwa Wyższego projektu strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych jest w kompetencjach Rady Centrum. Rada Centrum uchwałą nr 28/2015 z 29 lipca 2015 r. podjęła decyzję o rozpoczęciu prac nad przedmiotowym programem.	W 2016 roku planowane jest przygotowanie projektu programu, ewaluacja ex-ante tego projektu oraz przedstawienie projektu do zatwierdzenia MNiSW.	

Tablica 1. 2 Strategiczne programy i projekty badań naukowych i prac rozwojowych z zamkniętą fazą naboru wniosków

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1.	2	3	4	5	6
1.		Program Strategiczny „Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych – STRATEGMED”	Program jest odpowiedzią na potrzeby starzejącego się społeczeństwa, wzrost zachorowalności na choroby przewlekłe oraz rosnące koszty opieki medycznej. Celem głównym jest uzyskanie zasadniczego postępu w zakresie zwalczania chorób cywilizacyjnych oraz medycyny regeneracyjnej na bazie wyników badań naukowych i prac rozwojowych prowadzonych w czterech obszarach: kardiologii i kardiologii, onkologii, neurologii i zmysłach, medycynie regeneracyjnej. Program ma za zadanie stymulować wzrost innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki (w takich obszarach, jak np. biotechnologia, inżynieria biomedyczna). Wynikiem realizowanych projektów będzie opracowanie i wdrożenie nowych metod profilaktycznych, diagnostycznych, leczniczych oraz rehabilitacyjnych. W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętych konkursów.	konsorcja naukowe, w skład których wchodzi co najmniej pięć jednostek organizacyjnych, z których co najmniej jedna jest jednostką naukową i co najmniej jedna jest przedsiębiorcą	Zamknięta faza naboru
2.		Program Strategiczny „Interdyscyplinarny system interaktywnej informacji naukowej i naukowo – technicznej”	Celem programu jest utworzenie uniwersalnej, otwartej, repozytoryjnej platformy hostingowej, która ułatwi dotarcie do sieciowych zasobów wiedzy przedstawicielom nauki, edukacji i otwartego społeczeństwa wiedzy. Oczekiwane główne wyniki realizacji zadania badawczego, to powstanie: zintegrowanego systemu informatycznego umożliwiającego pozyskanie wiedzy z wielu rozproszonych i niejednorodnych baz danych; wielofunkcyjnego repozytorium cyfrowych danych źródłowych, umożliwiającego bezpieczne, i długoterminowe ich przechowywanie oraz udostępnianie; uniwersalnej, otwartej platformy repetytoryjnej, hostingowej i komunikacyjnej, umożliwiającej eksploatację własnego oprogramowania aplikacyjnego oraz udostępnianie informacji i usług za pomocą serwerów organizacji hostingowej. W 2016 r. Centrum będzie monitorowało efekty projektów.	jednostki naukowe organizacyjne prowadzące działalność badawczo-rozwojową	Realizacja programu została zakończona
3.		Program Strategiczny „Zaawansowane technologie pozyskiwania energii”	Program ma na celu opracowanie rozwiązań technologicznych, których wdrożenie przyczyni się do zmniejszenia negatywnego wpływu sektora energetyki na środowisko. Rozwiązania te ułatwią ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz osiągnięcie celów UE określonych w Strategii 3x20 (poprawa efektywności energetycznej o 20%, zwiększenie udziału energii odnawialnej do 20% i redukcja emisji CO2 o 20% w łącznym bilansie UE do 2020 r., w odniesieniu do roku 1990). W 2016 r. Centrum będzie kontynuowało rozliczenie zakończonych zadań.	konsorcja naukowe	Realizacja programu została zakończona

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA ROK 2016

Lp.	Typ programu	Program	Opis	4	5	Nabór
1	2	3			5	6
4.		Strategiczny projekt badawczy „Zintegrowany system zmniejszenia eksploatacyjnej energochłonności budynków”*	Celem projektu jest opracowanie rozwiązań technicznych i organizacyjnych w zakresie projektowania, wznoszenia i eksploatacji budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej, prowadzących do zmniejszenia ich energochłonności oraz zwiększenia wykorzystania odnawialnych źródeł energii w bilansie energetycznym budynku. Spodziewanym efektem wdrożenia ww. projektu strategicznego będzie rozwój efektywności energetycznej sektora budowlanego, a także znaczne zmniejszenie emisji do atmosfery dwutlenku węgla oraz innych zanieczyszczeń. W 2016 r. Centrum będzie monitorowało efekty projektów.		jednostki naukowe jednostki organizacyjne prowadzące działalność badawczo-rozwojową	Realizacja programu została zakończona
5.		Strategiczny projekt badawczy „Technologie wspomagające rozwój bezpiecznej energetyki jądrowej”*	Projekt jest odpowiedzią na postulat zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego kraju w warunkach wdrożenia w Polsce energetyki jądrowej. Jego realizacja ma ścisły związek z implementacją „Polityki energetycznej Polski do 2030 roku”, dokumentu przyjętego w 2009 r. uchwałą Rady Ministrów oraz z przyjęciem przez Unię Europejską pakietu klimatyczno-energetycznego. Projekt strategiczny pozwoli na powiązanie badań prowadzonych przez polskie zespoły naukowe z badaniami realizowanymi na świecie oraz na przygotowanie kadr naukowych i technicznych dla polskiego przemysłu jądrowego. Jego wdrożenie przyczyni się do rozwiązania problemów związanych z wypalonym paliwem jądrowym oraz odpadami promieniotwórczymi. Dodatkowo, projekt umożliwi opracowanie prawnych i faktycznych regulacji w zakresie ochrony radiologicznej, co przetoży się na wzrost akceptacji społecznej dla rozwoju energetyki jądrowej w Polsce. W 2016 r. Centrum będzie kontynuowało rozliczenie zakończonych zadań.		jednostki naukowe, jednostki organizacyjne prowadzące działalność badawczo-rozwojową	Realizacja programu została zakończona
6.		Strategiczny projekt badawczy „Poprawa bezpieczeństwa pracy w kopalniach”*	Projekt ma na celu opracowanie rozwiązań organizacyjnych i technicznych, których wdrożenie przyczyni się do minimalizacji zagrożeń i zwiększenia bezpieczeństwa pracy w podziemnych zakładach górniczych. Tematy prac badawczych są zgodne z zaleceniami komisji, które od roku 2000 na zlecenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego wyjaśniały przyczyny i okoliczności wypadków w kopalniach. Planuje się, że rezultaty prac zostaną wykorzystane przy nowelizacji przepisów ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze oraz przepisów wykonawczych do tej ustawy. W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętych konkursów.		jednostki naukowe, konsorcja, sieci naukowe, przedsiębiorcy, CBR, centra naukowe, centra naukowo-przemysłowe	Zamknięta faza naboru

* Kolorem beżowym zaznaczono zadania zlecone przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Tablica 1. 3 Programy wsparcia działalności badawczo- rozwojowej i innowacyjnej z planowanym naborem wniosków w 2016 r.

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Planowany termin ogłoszenia konkursu
1.	2	3	4	5	6
1.		CuBR - Wspólne Przedsięwzięcie NCBR z KGHM Polska Miedź S.A.	Wspólne przedsięwzięcie CuBR realizowany na podstawie podpisanego porozumienia pomiędzy NCBR a KGHM Polska Miedź S.A. W ramach wspólnego przedsięwzięcia finansowane są badania przemysłowe oraz prace rozwojowe związane z opracowaniem innowacyjnych rozwiązań dla przemysłu metali nieżelaznych.	konsorcja naukowe	IV kwartał 2015
2.	Programy wsparcia działalności badawczo- rozwojowej i innowacyjnej	Program GO_GLOBAL.PL <i>Zwiększenie skali komercjalizacji na rynkach światowych wyników prac badawczych lub rozwojowych polskich firm</i>	Program będący kontynuacją pilotażowego przedsięwzięcia pn. GO_GLOBAL.PL " Zwiększenie skali komercjalizacji na rynkach światowych wyników prac badawczych lub rozwojowych polskich firm". Głównym założeniem programu jest pomoc polskim innowacyjnym firmom komercjalizującym wyniki prac badawczych i prac rozwojowych na rynkach światowych. Adresatami programu będą mikro, małe lub średnie przedsiębiorstwa. Działania podlegające dofinansowaniu to: zakup specjalistycznych analiz oraz raportów, wypracowanie strategii wejścia na wybrane rynki światowe, weryfikacja opracowanej strategii, w szczególności poprzez jej ocenę dokonywaną przez pozyskanych partnerów biznesowych, klientów, organizacje branżowe oraz instytucje typu venture capital działające na rynkach światowych. Działanie zostało opracowane w oparciu o doświadczenia trzech edycji przedsięwzięcia przeprowadzonych w latach 2012-2014.	przedsiębiorstwa mikro, małe i średnie	I kwartał 2016
3.		TANGO	Celem programu jest umożliwienie efektywniejszego wykorzystania wyników badań podstawowych o znaczącym potencjale innowacyjnym w praktyce. Adresatami Programu będą mogli być Wykonawcy projektów finansowanych przez NCN w ramach Programów: Opus, Harmonia, Sonata, Sonata Bis, Maestro oraz grantów przyznanych przez MNISW.	jednostki naukowe, centra naukowe, organizacje badawcze	IV kwartał 2015

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA ROK 2016

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Planowany termin ogłoszenia konkursu
1.	2.	3.	4.	5.	6.
4.		Program Lider	<p>Program Lider jest adresowany do młodych naukowców, chcących zdobyć doświadczenie w kierowaniu realizacją projektu badawczego oraz podnieść swoje kompetencje w samodzielnym budowaniu, zarządzaniu oraz kierowaniu własnym zespołem badawczym. Program służy także stymulowaniu współpracy naukowców z przedsiębiorcami, poprzez realizację badań o potencjale wdrożeniowym i komercyjnym. Dodatkowo zachęca do mobilności międzysektorowej, międzyuczelnianej oraz pomiędzy jednostkami naukowymi.</p> <p>Celem programu będzie wsparcie procesu wykorzystania dużej infrastruktury badawczej, która została zbudowana lub przebudowana w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.</p> <p>Wspierane będzie rozpoczęcie lub rozszerzenie przez jednostki naukowe lub podmioty działające na rzecz nauki: a) działalności badawczo-rozwojowej we współpracy z przedsiębiorcami; b) działalności w zakresie komercjalizacji wyników badań naukowych lub prac rozwojowych. Program jest w trakcie przygotowania.</p> <p>NCBR przystąpiło do prac nad nowym programem w wyniku zlecenia zadania przez ministra właściwego ds. nauki, zgodnie z art. 30 ust.1 pkt 7 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.</p>	osoby fizyczne	IV kwartał 2015
5.		Program finansowania infrastruktury		<p>W 2016 roku planowane jest przygotowanie projektu programu, ewaluacja ex-ante tego projektu oraz przedstawienie projektu do zatwierdzenia MNiSW.</p>	

Tablica 1. 4 Programy wsparcia działalności badawczo- rozwojowej i innowacyjnej z zamkniętą fazą naborów wniosków

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1.	2	3	4	5	6
1.		Program SPIN-TECH	Program wsparcia spółek celowych tworzonych przez państwowe jednostki badawcze, w szczególności zakładanych przez uczelnie wyższe, w celu komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych. Program adresowany jest do funkcjonujących spółek celowych oraz do państwowych jednostek badawczych (PJB): uczelni wyższych (publicznych), instytutów badawczych i instytutów naukowych PAN, które zamierzają je utworzyć, jak również do konsorcjów PJB mających zamiar utworzenia wspólnej spółki celowej. W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętego konkursu.	spółki celowe, jednostki naukowe, konsorcja, które zamierzają powołać spółkę celową	Zamknięta faza naboru wniosków
2.		Program Patent Plus	Program wsparcia dla uzyskiwania przez jednostki naukowe oraz przedsiębiorców ochrony patentowej za granicą (w Europejskim Urzędzie Patentowym oraz w innych państwach świata, nieobjętych Konwencją o patencie europejskim) wynalazków będących rezultatem badań naukowych lub prac rozwojowych. W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętych konkursów.	jednostki naukowe, przedsiębiorstwa mikro, małe i średnie	Zamknięta faza naboru wniosków
3.		Program Gekon – Generator Koncepcji Ekologicznych, wspólne przedsięwzięcie NCBR i NFOŚiGW	Program GEKON jest wspólnym przedsięwzięciem realizowanym na podstawie porozumienia zawartego pomiędzy NCBR a Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. W ramach wspólnego przedsięwzięcia finansowane są badania przemysłowe oraz prace rozwojowe związane z opracowaniem krajowych proekologicznych technologii środowiskowych. W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętych konkursów.	konsorcja naukowe, przedsiębiorcy, grupa przedsiębiorców	Zamknięta faza naboru wniosków
4.		Program Wsparcia Rozwoju Technologii Związanych z Pozytkaniem Gazu Łupkowego Blue Gas – Polski Gaz Łupkowy – Wspólne Przedsięwzięcie NCBR z ARP S.A.	Program Blue Gas jest wspólnym przedsięwzięciem NCBR oraz Agencji Rozwoju Przemysłu S.A., ukierunkowanym na wsparcie dużych, zintegrowanych prac badawczo-rozwojowych, obejmujących przetestowanie opracowanego rozwiązania w skali pilotażowej, prowadzących do opracowania i komercjalizacji innowacyjnych technologii w obszarze związanym z wydobyciem gazu łupkowego w Polsce. W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętych konkursów.	konsorcja naukowe	Zamknięta faza naboru wniosków

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA ROK 2016

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
5.		Wspólne Przedsięwzięcie NCBR – GDDKIA: Rozwój Innowacji Drogowych	<p>Celem Wspólnego Przedsięwzięcia jest wspieranie budowy i przekształceń infrastruktury drogowej spełniających kryteria efektywności ekonomicznej i wpływających pozytywnie na podniesienie konkurencyjności polskiej gospodarki poprzez finansowanie projektów badawczo – rozwojowych w tym obszarze.</p> <p>W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętego konkursu.</p>	jednostki naukowe, konsorcja naukowe	Zamknięta faza naboru wniosków
6.		Przedsięwzięcie pilotażowe NCBR - Publiczno-prywatne wsparcie komercjalizacji wyników prac badawczo- rozwojowych z udziałem funduszy kapitałowych. (komponenty inwestycyjny i doradczy)	<p>Celem Przedsięwzięcia pilotażowego jest wsparcie komercjalizacji prac B+R poprzez współpracę z funduszami VC, które są ukierunkowane na inwestowanie w projekty B+R w Polsce w celu zwiększenia skali komercjalizacji wyników prac B+R (komponent inwestycyjny).</p> <p>Ponadto, w ramach Przedsięwzięcia pilotażowego realizowane są działania mające na celu zwiększenie skali komercjalizacji wyników projektów B+R dofinansowanych przez NCBR. W ramach Przedsięwzięcia prowadzony jest proces due diligence części portfela ww. projektów B+R dofinansowanych przez NCBR oraz poszukiwania potencjalnych nabywców lub inwestorów zainteresowanych wynikami ww. projektów (komponent doradczy). Beneficjentami Przedsięwzięcia w tym komponencie są jednostki naukowe, których projekty są dofinansowane lub finansowane przez NCBR, w szczególności w ramach I osi POIG.</p> <p>W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętego naboru ofert.</p>	mikro-, mali i średni przedsiębiorcy, państwowe jednostki naukowe	Zamknięta faza naboru wniosków
7.		Przedsięwzięcie pilotażowe Komercjalizacja wyników badań naukowych i prac rozwojowych – testowanie nowych mechanizmów wsparcia	<p>Przedsięwzięcie pilotażowe ma na celu wsparcie komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych poprzez rozwijanie, testowanie i wdrażanie w praktyce nowych instrumentów interwencji publicznej. W ramach Przedsięwzięcia pilotażowego identyfikowane są specyficzne potrzeby młodych przedsiębiorców, zwłaszcza małych i średnich, w zakresie komercjalizacji prac B+R. Szczególny nacisk jest położony na identyfikację tych potrzeb, które nie wpisują się w aktualnie istniejące programy i schematy wsparcia.</p> <p>W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętego naboru ofert.</p>	przedsiębiorcy, jednostki naukowe	Zamknięta faza naboru wniosków
8.		Program Badań Stosowanych	<p>PBS jest horyzontalnym programem wsparcia sektora nauki i sektora przedsiębiorstw w zakresie badań stosowanych. Program Badań Stosowanych obejmuje dwie ścieżki: w ramach ścieżki A przewiduje się prowadzenie prac badawczych podejmowanych w celu zdobycia wiedzy w określonej dziedzinie nauki, mającej zastosowanie praktyczne, w ścieżce B możliwe jest podejmowanie badań pozwalających na osiągnięcie z góry założonych celów praktycznych poprzez zastosowanie nowych rozwiązań w określonych branżach.</p>	jednostki naukowe, konsorcja naukowe, centra naukowo-przemysłowe, centra naukowe PAN, sieci	Zamknięta faza naboru wniosków

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA ROK 2016

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
			W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętych konkursów.	naukowe, przedsiębiorcy	
9.		Program GRAF - TECH	GRAF-TECH obejmuje wsparciem badania naukowe, prace rozwojowe oraz działania przygotowujące do wdrożenia w zakresie badań oraz prac nad produktami opartymi na wykorzystaniu unikalnych właściwości grafenu. W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętego konkursu oraz monitorowało efekty projektów.	konsorcja naukowe, centra naukowo-przemysłowe	Zamknięta faza naboru wniosków
10.		Program INNOTECH	Program wsparcia sektora nauki i sektora przedsiębiorstw w zakresie wspólnej realizacji innowacyjnych przedsięwzięć z różnych dziedzin nauki i branż przemysłu (ścieżka programowa In-Tech), ze szczególnym wskazaniem na obszar zaawansowanych technologii (ścieżka programowa Hi-Tech). Program ukierunkowany na opracowanie i wdrożenie innowacyjnych technologii, produktów lub usług. W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętych konkursów.	Ścieżka programowa In-Tech : konsorcja naukowe, w skład których wchodzi co najmniej jedna jednostka naukowa i co najmniej jeden przedsiębiorca, centra naukowo-przemysłowe, przedsiębiorstwa mikro, małe, średnie i duże Ścieżka programowa Hi-Tech: przedsiębiorstwa mikro, małe i średnie	Zamknięta faza naboru wniosków
11.		Program INNOMED*	Program sektorowy INNOMED realizowany na podstawie porozumienia zawartego pomiędzy NCBR a grupą przedsiębiorstw stowarzyszonych w Polskiej Platformie Technologicznej Innowacyjnej Medycyny. W ramach programu finansowane są badania przemysłowe oraz prace rozwojowe ukierunkowane na opracowanie innowacyjnych rozwiązań w zakresie medycyny.	konsorcja naukowe (I konkurs), przedsiębiorcy, grupy	Zamknięta faza naboru wniosków

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA ROK 2016

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
12.		Program INNOLOT*	<p>W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętego konkursu.</p> <p>Program sektorowy INNOLOT realizowany na podstawie porozumienia zawartego pomiędzy NCBR a grupą stowarzyszeń firm lotniczych reprezentujących Polską Platformę Technologiczną Lotnictwa. W ramach programu INNOLOT finansowane są badania przemysłowe oraz prace rozwojowe związane z opracowaniem innowacyjnych rozwiązań dla przemysłu lotniczego.</p> <p>W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętego konkursu.</p>	<p>przedsiębiorców (II konkurs)</p> <p>konsorcja naukowe (I konkurs), przedsiębiorcy, grupy przedsiębiorców (II konkurs)</p>	<p>Zamknięta faza naboru wniosków</p>
13.		Wsparcie badań naukowych i prac rozwojowych w skali demonstracyjnej DEMONSTRATOR+ w obszarach BIO-INFO i TECH*	<p>Celem przedsięwzięcia jest wzmocnienie transferu wyników badań do gospodarki poprzez wsparcie przedsięwzięć badawczo-rozwojowych w zakresie opracowania nowej technologii lub produktu obejmującego przetestowanie opracowanego rozwiązania w skali demonstracyjnej. Przedsięwzięcie ukierunkowane jest na wsparcie dużych, zintegrowanych przedsięwzięć badawczo-rozwojowych, nakierowanych na komercjalizację wyników badań, obejmujących wszystkie etapy: od badań naukowych do przygotowania innowacyjnego produktu (technologii) przetestowanej na instalacji pilotażowej/demonstracyjnej. Dofinansowaniu podlega także budowa instalacji wypracowywanych w organizacjach badawczych lub w przedsiębiorstwach. Adresatami przedsięwzięcia są przedsiębiorcy, organizacje badawcze oraz konsorcja naukowe z udziałem przedsiębiorcy.</p> <p>W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętego konkursu.</p>	<p>jednostki naukowe, konsorcja, przedsiębiorcy</p>	<p>Zamknięta faza naboru wniosków</p>
14.		Program Innowacje Społeczne	<p>Program wsparcia sektora nauki oraz otoczenia gospodarczego w zakresie podejmowania i realizacji innowacyjnych działań i inicjatyw społecznych, stosujących najnowsze osiągnięcia nauki i techniki. Program skierowany jest do jednostek podejmujących działania, które mają stymulować rozwój społeczny oraz poprawę jakości życia społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem tych grup i obszarów, w których istnieje potrzeba innowacyjnych rozwiązań i podejmowania nowych inicjatyw społecznych, a także na rzecz poprawy jakości życia społeczeństwa.</p> <p>W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętych konkursów.</p>	<p>konsorcja naukowe z udziałem przedsiębiorcy lub organizacji pozarządowych</p>	<p>Zamknięta faza naboru wniosków</p>

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA ROK 2016

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
15.		Projekty badawcze rozwojowe**	Projekty badawcze rozwojowe, obejmują badania stosowane lub prace rozwojowe realizowane przez jednostki naukowe lub (od X konkursu) konsorcja naukowo-przemysłowe ukierunkowane na zastosowanie uzyskanych wyników w praktyce gospodarczej lub społecznej. W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętych konkursów oraz monitorowało efekty projektów.	jednostki naukowe, konsorcja naukowo-przemysłowe	Zamknięta faza naboru wniosków
16.		Projekty celowe**	Projekty o tematyce określonej przez wnioskodawcę, zgłaszane przez przedsiębiorców lub inne podmioty mające zdolność bezpośredniego zastosowania wyników projektu w praktyce. W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętych konkursów.	przedsiębiorcy, konsorcja naukowo-przemysłowe, jednostki naukowe	Zamknięta faza naboru wniosków
17.		Przedsięwzięcie IniTech**	Przedsięwzięcie „IniTech” ma na celu nawiązanie i pogłębienie współpracy pomiędzy polskimi jednostkami naukowymi a przedsiębiorstwami prowadzącymi do opracowania nowych produktów i technologii o wysokim potencjale innowacyjnym i wdrożeniowym. W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętego konkursu.	przedsiębiorcy, konsorcja naukowo-przemysłowe, jednostki naukowe	Zamknięta faza naboru wniosków
18.		Inicjatywa technologiczna I**	„Inicjatywa Technologiczna” obejmuje finansowanie innowacyjnych projektów o charakterze aplikacyjnym, a także prac przygotowujących wyniki projektów do wdrożenia. Cel przedsięwzięcia to rozwój nowych produktów i technologii w oparciu o polskie osiągnięcia naukowo-techniczne. W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętego konkursu.	przedsiębiorcy, jednostki naukowe, jednostki otoczenia biznesu	Zamknięta faza naboru wniosków

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA ROK 2016

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
19.		Program Kreator Innowacyjności**	Kreator Innowacyjności to program umożliwiający dofinansowanie realizacji projektów wspierających komercjalizację wyników B+R. Celem programu jest zwiększenie aktywności publicznych organizacji badawczych i przedsiębiorców w zakresie komercjalizacji wiedzy. W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętych konkursów.	jednostki naukowe i inne podmioty uprawnione ¹	Zamknięta faza naboru wniosków
20.		Program Patent Plus**	Program MNISW utworzony, aby zachęcić naukowców i wynalazców do występowania o prawną ochronę wyników własnych badań. Ma na celu zwiększenie liczby międzynarodowych zgłoszeń patentowych oraz intensyfikację komercjalizacji wynalazków (ułatwienie pozyskiwania partnerów do komercjalizacji wynalazków). W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętych konkursów.	konsorcja naukowe – przemysłowe z udziałem jednostek naukowych i przedsiębiorców mikro/ małych i średnich	Zamknięta faza naboru wniosków
21.		Program wieloletni "Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy" - III etap**	Celem głównym Programu jest opracowanie innowacyjnych rozwiązań organizacyjnych i technicznych, ukierunkowanych na rozwój zasobów ludzkich oraz nowych wyrobów, technologii, metod i systemów zarządzania, których wykorzystanie przyczyni się do znaczącego ograniczenia liczby osób zatrudnionych w warunkach narażenia na czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe oraz ograniczenia związanych z nimi wypadków przy pracy, chorób zawodowych i wynikających z tego strat ekonomicznych i społecznych. W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami monitorowanymi w ramach programu wieloletniego.	CIOP-PIB	Zamknięta faza naboru wniosków

* zaplanowano zmianę źródła dofinansowania: pierwsze konkursy będą kontynuowane ze środków krajowych, kolejne ze środków PO IR. Opis programów sektorowych realizowanych w ramach PO IR znajduje się w tabeli 1.12, pozycja 2 i 3.

** kolorem beżowym zaznaczono zadania zlecone przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

¹ Uczelnie, akademickie inkubatory przedsiębiorczości, centra transferu technologii, parki technologiczne, konsorcja naukowo-przemysłowe, podmioty działające na rzecz nauki.

Tablica 1. 5 Współpraca międzynarodowa

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Planowany termin ogłoszenia konkursu/ nabór
1	2	3	4	5	6
1.	Współpraca międzynarodowa	Międzynarodowe programy badań naukowych i prac rozwojowych	<p>NCBR realizuje międzynarodowe programy badań naukowych i prac rozwojowych poprzez udział w:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Inicjatywach Programu Ramowego UE – m.in. ERA-NET co-fund, JU-ECSEL, JPI, Eurostars; 2) Programach Współpracy Bilateralnej – m.in. z Niemcami, Luksemburgiem, Tajwanem, Izraelem, Japonią; 3) Multilateralnej współpracy sieciowej; 4) Inicjatywie EUREKA <p>W ramach ww. programów NCBR uczestniczy w organizacji konkursów na międzynarodowe projekty badawcze lub badawczo rozwojowe i finansuje polskie podmioty realizujące międzynarodowe projekty rekomendowane do finansowania.</p>	<p>jednostki naukowe, przedsiębiorcy, konsorcja naukowe</p>	<p>I-IV kwartał 2016</p>
2.		Polsko- Norweska współpraca badawcza	<p>Celem programu Polsko-Norweska Współpraca Badawcza, realizowanego w ramach Norweskiego Mechanizmu Finansowego, jest zmniejszenie różnic ekonomicznych i społecznych oraz propagowanie współpracy bilateralnej poprzez popularyzację i wsparcie badań naukowych. Program zakłada finansowanie badań naukowych i prac rozwojowych w następujących obszarach: ochrona środowiska, zmiany klimatyczne, zdrowie, nauki społeczne i współpraca dwustronna, z uwzględnieniem tematyki dotyczącej migracji, spójności społecznej, roli mniejszości oraz społecznego aspektu zrównoważonego rozwoju, równość płci oraz równowaga między życiem zawodowym a prywatnym.</p> <p>W 2016 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętych konkursów.</p>	<p>konsorcja naukowe (polsko-norweskie), jednostki naukowe</p>	<p>Zamknięta faza naboru wniosków</p>

Tablica 1. 6 Realizacja zadań na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa- programy z planowanym naborem wniosków w 2016 r.

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Planowany termin ogłoszenia konkursu
1.	Realizacja zadań na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa	Konkursy na nowe programy i projekty rozwojowe	Realizacja projektów z obszaru badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa.	konsorcja naukowe, centra naukowo-przemysłowe, przedsiębiorcy	II kwartał 2016

Tablica 1. 7 Realizacja zadań na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa- programy z zamkniętą fazą naboru wniosków

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
1.		Program strategiczny „Nowe systemy uzbrojenia i obrony w zakresie energii skierowanej”	<p>Program obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • opracowanie technologii i urządzeń niezbędnych do budowy nowych systemów uzbrojenia i obrony w zakresie energii skierowanej dla potrzeb Sił Zbrojnych RP; • opracowanie metod i sposobów ochrony i obrony przed impulsami, żołnierza i ludności cywilnej, infrastruktury krytycznej państwa oraz uzbrojenia i sprzętu wojskowego; • rozwój infrastruktury badawczej w zakresie nowych technologii związanych z generatorami do wytwarzania wysoko mocowych impulsów promieniowania elektromagnetycznego, anten nadawczych impulsów HPM, HPRF, RFID technologii materiałowych związanych z ochroną i obroną, aparatury pomiarowej, infrastruktury badawczej; • rozwój polskiego potencjału naukowo-przemysłowego w zakresie innowacyjnych technologii obronnych. 	<p>konsorcja naukowe, centra naukowo-przemysłowe, przedsiębiorcy</p>	<p>Zamknięta faza naboru wniosków</p>
2.		Konkurs 2/2012	<p>Realizacja projektów z obszaru badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa. W 2016 r. Centrum będzie monitorowało efekty projektów.</p>	<p>konsorcja naukowe, centra naukowo-przemysłowe, przedsiębiorcy</p>	<p>Realizacja programu została zakończona</p>
3.		Konkurs 1/2011	<p>Realizacja projektów z obszaru badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa.</p>	<p>konsorcja naukowe, centra naukowo-przemysłowe, przedsiębiorcy</p>	<p>Zamknięta faza naboru wniosków</p>
4.		Konkurs 3/2012			
5.		Konkurs 4/2013			
6.		Konkurs 5/2014			
7.		Konkurs 6/ 2014			
8.		Konkurs 7/2015			
9.		Konkurs 1N/2013			
10.		Konkurs 1PS/2014			
11.		Konkurs 1PS/2015			
12.		Konkurs 1N/2015			

Tablica 1. 8 Program Operacyjny Kapitał Ludzki

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
1.	Program Operacyjny Kapitał Ludzki	Program Operacyjny Kapitał Ludzki Działanie 4.1 <i>Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego szkolnictwa wyższego</i>	Cele działania 4.1 to: <ul style="list-style-type: none"> • budowa potencjału rozwojowego uczelni poprzez umożliwienie im rozszerzenia i wzbogacenia oferty edukacyjnej; • zapewnienie efektywnego zarządzania systemem szkolnictwa wyższego; • dostosowanie struktury podaży absolwentów do potrzeb gospodarki. W 2016 r., w związku z zakończeniem perspektywy PO KL na lata 2007-2013, nastąpi rozliczenie projektów realizowanych do końca 2015 r. pod względem merytorycznym.	jednostki naukowe	Zamknięta faza naboru wniosków
2.		Program Operacyjny Kapitał Ludzki Działanie 4.2 <i>Rozwój kwalifikacji kadr systemu B+R i wzrost świadomości roli nauki w rozwoju gospodarczym</i>	Celem Działania 4.2 było podniesienie kompetencji kadr systemu B+R do poziomu zapewniającego efektywną współpracę jednostek naukowych i przedsiębiorstw w zakresie wdrażania osiągnięć naukowych w gospodarce. W 2016 r., w związku z zakończeniem perspektywy PO KL na lata 2007-2013, nastąpi rozliczenie projektów realizowanych do końca 2015 r. pod względem merytorycznym.	jednostki naukowe, konsorcja naukowe, firmy szkoleniowe, fundacje	Zamknięta faza naboru wniosków
3.		Program Operacyjny Kapitał Ludzki Działanie 4.3 <i>Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni w obszarach kluczowych w kontekście celów strategii Europa 2020</i>	Działanie 4.3 miał na celu budowanie potencjału dydaktycznego uczelni poprzez rozszerzenie i wzbogacenie oferty edukacyjnej w obszarach kluczowych w kontekście celów Europa 2020. W 2016 r., w związku z zakończeniem perspektywy PO KL na lata 2007-2013, nastąpi rozliczenie projektów realizowanych do końca 2015 r. pod względem merytorycznym.	jednostki naukowe	Zamknięta faza naboru wniosków

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA ROK 2016

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
4.	Projekt Systemowe Kapitał Ludzki Program Operacyjny	Projekt SIMS: „Wsparcie zarządzania infrastrukturą badawczą beneficjentów Działania 2.1 oraz 2.2 POIG”	<p>Projekt SIMS: <i>Wsparcie zarządzania infrastrukturą badawczą beneficjentów działań 2.1 oraz 2.2 POIG</i> – SIMS był realizowany w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki. W ramach projektu SIMS 120 naukowców, kierowników laboratoriów oraz osób odpowiedzialnych za budowanie strategii rozwoju naukowego w swoich instytucjach wyjechało na około miesięczne staże zagraniczne do uniwersytetów zarządzających dużą infrastrukturą badawczą lub firm i instytutów badawczych wysokich technologii. Dodatkowo stażyści wraz z 80 osobami wspierającymi dane projekty badawcze w zakresie finansów, prawa, zarządzania zasobami ludzkimi, mogły skorzystać z usług doradczych i otrzymać wsparcie na zasadzie dostosowanych do potrzeb szkoleń na terenie Polski.</p> <p>W 2016 r. Centrum będzie monitorowało efekty projektu.</p>	jednostki naukowe, osoby fizyczne	Zamknięta faza naboru wniosków

Tablica 1. 9 Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Planowany termin ogłoszenia konkursu*
1	2	3	4	5	6
1.	Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój	Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój, Działanie 3.1 <i>Kompetencje w szkolnictwie wyższym</i>	<p>Celem działania jest podniesienie kompetencji osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym, odpowiadających potrzebom gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa. Typy projektów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realizacja programów kształcenia o profilu ogólnoakademickim albo praktycznym, dostosowanych, w oparciu o analizy i prognozy, do potrzeb gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa. 2. Podnoszenie kompetencji osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym, w obszarach kluczowych dla gospodarki i rozwoju kraju, określanych w oparciu o analizy i prognozy potwierdzające potrzebę rozwijania określonych kompetencji w konkretnych obszarach oraz w oparciu o zapotrzebowanie zgłaszane przez pracodawców/organizację pracodawców 3. Wspieranie świadczenia wysokiej jakości usług przez instytucje (np. akademickie biura karier), wspomagające studentów w rozpoczęciu aktywności zawodowej na rynku pracy. 4. Rozwój oferty uczelni w zakresie realizacji trzeciej misji, jako forum aktywności społecznej np. poprzez programy realizowane przy współpracy z organizacjami pozarządowymi, przyczyniające się do rozwoju kompetencji kluczowych, odpowiadających potrzebom rynku pracy, gospodarki i społeczeństwa. 	minister właściwy ds. szkolnictwa wyższego oraz uczelnie i inne podmioty realizujące kształcenie na poziomie wyższym	I kwartał 2016
2.	Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój	Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój, Działanie 3.2 <i>Studia doktoranckie</i>	<p>Celem działania jest zwiększenie jakości i efektywności kształcenia na studiach doktoranckich. Typy projektów - tworzenie i realizacja wysokiej jakości:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. interdyscyplinarnych programów doktoranckich o zasięgu krajowym lub międzynarodowym; b. międzynarodowych programów studiów doktoranckich, przez podstawowe jednostki organizacyjne uczelni wspólnie z innymi jednostkami naukowymi; c. programów studiów doktoranckich, kluczowych dla gospodarki i społeczeństwa, wspierających innowacyjność kraju i zapewniających możliwość transferu/komercjalizacji rezultatów studiów doktoranckich. 	minister właściwy ds. szkolnictwa wyższego oraz uczelnie i inne podmioty realizujące kształcenie na poziomie wyższym	IV kwartał 2016

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA ROK 2016

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Planowany termin ogłoszenia konkursu*
1	2	3	4	5	6
3.		Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój, Działanie 3.3 <i>Umiejętności międzynarodowe polskiego szkolnictwa wyższego</i>	<p>Celem działania jest poprawa dostępności międzynarodowych programów kształcenia dla osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym z Polski oraz dla cudzoziemców. Typy projektów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realizacja programów kształcenia w językach obcych, skierowanych zarówno do studentów z Polski, jak i do cudzoziemców. 2. Realizacja międzynarodowych programów studiów oraz międzynarodowych szkół letnich umożliwiających studiowanie w Polsce cudzoziemcom oraz studiowanie w międzynarodowym środowisku przez osoby z Polski, uczestniczące w edukacji na poziomie wyższym. 3. Włączenie wykładowców z zagranicy posiadających osiągnięcia w pracy naukowej, zawodowej lub artystycznej, w prowadzenie programów kształcenia w polskich uczelniach. 4. Wsparcie procesów uzyskiwania zagranicznych akredytacji przez polskie uczelnie lub programy kształcenia. 5. Wsparcie uczestnictwa wybitnie uzdolnionych studentów w międzynarodowych konkursach lub zawodach. 	<p>minister właściwy ds. szkolnictwa wyższego oraz uczelnie i inne podmioty realizujące kształcenie na poziomie wyższym</p>	III kwartał 2016
4.		Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój, Działanie 3.4 <i>Zarządzanie w instytucjach szkolnictwa wyższego</i>	<p>Celem działania jest wsparcie zmian organizacyjnych i podniesienie kompetencji kadr w systemie szkolnictwa wyższego. Typy projektów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wdrażanie na uczelniach zmian w zakresie zarządzania procesem kształcenia: <ol style="list-style-type: none"> a. informatycznych narzędzi zarządzania uczelniami: stworzenie centralnego systemu repozytoriów prac dyplomowych, obsługa tzw. programów antyplagiatowych, tworzenie otwartych zasobów edukacyjnych, b. narzędzi udostępniania informacji i danych o szkolnictwie wyższym tj. wsparcie rozszerzania zakresu informacji przekazywanych przez uczelnie do systemu informacji o szkolnictwie wyższym, wdrażanie systemów wspierania zarządzania finansami oraz informatyczne wspieranie innowacyjnego procesu dydaktycznego. 2. Wspieranie procesów konsolidacji uczelni. 3. Działania podnoszące kompetencje dydaktyczne kadr uczelni w zakresie innowacyjnych umiejętności dydaktycznych, umiejętności informatycznych, w tym posługiwania się profesjonalnymi bazami danych i ich wykorzystania w procesie kształcenia, prowadzenia dydaktyki w j. obcym, zarządzania informacją. 4. Działania podnoszące kompetencje zarządcze kadr kierowniczych i administracyjnych w uczelniach, takie jak zarządzanie zespołem, zarządzanie finansami, wsparcie uczelnianych struktur związanych z absorpcją środków finansowych np. z Horyzontu 2020. 	<p>minister właściwy ds. szkolnictwa wyższego oraz uczelnie i inne podmioty realizujące kształcenie na poziomie wyższym</p>	III kwartał 2016

* Harmonogramy naborów w Programie Operacyjnym Wiedza, Edukacja, Rozwój zatwierdza Instytucja Zarządzająca.

Tablica 1. 10 Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1.	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko Działanie 13.1 <i>Infrastruktura szkolnictwa wyższego</i>	4 Głównym celem XIII osi priorytetowej Programu Operacyjny Infrastruktura i Środowisko był rozwój nowoczesnych ośrodków akademickich kształcących specjalistów w zakresie nowoczesnych technologii, który realizowany był poprzez dwa cele pośrednie: <ul style="list-style-type: none"> • unowocześnienie infrastruktury szkolnictwa wyższego oraz zwiększenie udziału liczby studentów na priorytetowych kierunkach studiów; • podniesienie jakości kształcenia na uczelniach poprzez wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych. O dofinansowanie w ramach XIII Priorytetu PO IiŚ mogły ubiegać się wyłącznie uczelnie wyższe. Na obecnym etapie będą jedynie dokonywane ostateczne rozliczenia projektów w ramach programu. Instytucją wdrażającą działanie 13.1 PO IiŚ jest Ośrodek Przetwarzania Informacji.	5 uczelnie	6 Zamknięta faza naboru wniosków

Tablica 1. 11 Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
1.	Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka	Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka Działanie 1.1 <i>Wsparcie badań naukowych dla budowy gospodarki opartej na wiedzy</i>	Celem działania 1.1 było wsparcie badań naukowych dla budowy gospodarki opartej na wiedzy oraz ukierunkowanie badań naukowych na dziedziny i dyscypliny naukowe, które mogą mieć duży wpływ na szybki rozwój cywilizacyjno-gospodarczy kraju i budowę gospodarki opartej na wiedzy. Beneficjentami działania mogły być jednostki naukowe, w tym wchodzące w skład konsorcjów naukowych i konsorcjów naukowo-przemysłowych (z wyłączeniem centrów badawczo-rozwojowych), uczelnie, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, podmioty realizujące projekty foresight (podmioty nie działające dla zysku, np. fundacje i stowarzyszenia), samorząd województwa, spółki powołane z udziałem wyżej wymienionych podmiotów nie działające dla zysku. Instytucją wdrażającą dla Poddziałania 1.1.1.1 jest Ośrodek Przetwarzania Informacji. W 2016 r., w związku z zakończeniem perspektywy POIG na lata 2007-2013, nastąpi rozliczenie projektów realizowanych do końca 2015 r. pod względem merytorycznym w terminie do 30 marca 2016 r.	jednostki naukowe, uczelnie, NCBR, podmioty realizujące projekty foresight, samorząd województwa, spółki celowe	Zamknięta faza naboru wniosków
2.		Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka Działanie 1.2 <i>Wzmocnienie potencjału kadrowego nauki</i>	Celem działania 1.2 było zachęcenie młodych ludzi do podjęcia kariery naukowej przy jednoczesnym stymulowaniu rozwoju jakościowego kadry naukowej, jak i współpracy międzynarodowej. Beneficjent projektu indywidualnego, wskazany w Programie Operacyjnym (nie będący jednostką naukową) – Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej. W 2016 r., w związku z zakończeniem perspektywy POIG na lata 2007-2013, nastąpi rozliczenie projektów realizowanych do końca 2015 r. pod względem merytorycznym w terminie do 30 marca 2016 r.	Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej	Zamknięta faza naboru wniosków

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA ROK 2016

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1.	2	3	4	5	6
3.		<p>Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka Działanie 1.3 <i>Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe</i></p>	<p>Celem działania 1.3 było zdobywanie oraz zwiększenie skali wykorzystywania nowych rozwiązań niezbędnych dla rozwoju gospodarki i poprawy pozycji konkurencyjnej przedsiębiorców oraz rozwoju polskiego społeczeństwa. Beneficjentami działania mogły być:</p> <ul style="list-style-type: none"> • w przypadku konkursów ogłaszanych przed 2012 r. oraz projektów indywidualnych: jednostki naukowe, w tym wchodzące w skład konsorcjów naukowych i konsorcjów naukowo-przemysłowych (z wyłączeniem centrów badawczo-rozwojowych), uczelnie, spółki powołane z udziałem ww. podmiotów nie działające dla zysku; • w przypadku konkursów organizowanych w poddziałaniu 1.3.1 przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju od 2012 r.: publiczne organizacje badawcze (tj. instytuty badawcze, uczelnie, instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk), będące liderem konsorcjów naukowo-przemysłowych. <p>Instytucją wdrażającą dla Działania 1.3 jest Ośrodek Przetwarzania Informacji. W 2016 r., w związku z zakończeniem perspektywy POIG na lata 2007-2013, nastąpi rozliczenie projektów realizowanych do końca 2015 r. pod względem merytorycznym w terminie do 30 marca 2016 r.</p>	jednostki naukowe	Zamknięta faza naboru wniosków
4.		<p>Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka Działanie 1.4 <i>Wsparcie projektów celowych</i></p>	<p>Celem działania 1.4 było podniesienie innowacyjności przedsiębiorców dzięki wykorzystywaniu rezultatów prac B+R, będących wynikiem projektu realizowanego w ramach działania 1.4. Beneficjentami działania są przedsiębiorcy. W ramach działania uruchomiono specjalny pilotażowy instrument o nazwie <i>Szybka Ścieżka</i>, który stanowił nowy instrument Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w obszarze finansowania projektów obejmujących wykonywanie prac rozwojowych (faza rozwojowa A) i działań, których celem było przygotowanie wyników prac rozwojowych do zastosowania w działalności gospodarczej, tj. komercjalizacji (faza B przygotowań do wdrożenia). Przedsięwzięcie umożliwiło, w krótkim terminie, realizację finalnych stadiów projektów ukierunkowanych na wdrożenie przez aplikującego przedsiębiorcę. Adresatami przedsięwzięcia byli przedsiębiorcy. Instytucją wdrażającą dla Działania 1.4 jest Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości. W 2016 r., w związku z zakończeniem perspektywy POIG na lata 2007-2013, nastąpi rozliczenie projektów realizowanych do końca 2015 r. pod względem merytorycznym w terminie do 30 marca 2016 r.</p>	przedsiębiorcy	Zamknięta faza naboru wniosków

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA ROK 2016

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
5.		Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka Działanie 1.5 <i>Projekty systemowe Narodowego Centrum Badań i Rozwoju</i>	<p>W ramach działania wsparto projekty systemowe, m.in. Program INNOMED, Program INNOLOT, Wsparcie badań naukowych i prac rozwojowych w skali demonstracyjnej DEMONSTRATOR+ w obszarach BIO-INFO i TECH, Program INNOTECH, Bridge Alfa. Celem działania było wypracowanie modelowych instrumentów wsparcia sektora B+R w ramach przyszłej perspektywy finansowej na lata 2014-2020.</p> <p>W związku z zakończeniem perspektywy POIG na lata 2007-2013 nastąpi rozliczenie wspartych projektów pod względem merytorycznym i finansowy w terminie do 30 marca 2016 r. Projekty, których realizacja będzie kontynuowana po 1 stycznia 2016 r. będą finansowane z dotacji celowej zaś kolejne edycje konkursów będą finansowane w ramach POIR. W przypadku programu Bridge Alfa umowy będą kontynuowane ze środków POIR.</p>	przedsiębiorstwa, konsorcja przedsiębiorstw	Zamknięta faza naboru wniosków
6.		Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka Działanie 2.1 <i>Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym</i>	<p>Celem działania 2.1 był rozwój infrastruktury jednostek naukowych w ośrodkach o wysokim potencjale badawczym, umożliwiający prowadzenie wysokiej jakości badań. Beneficjentami mogły być jednostki naukowe, w tym wchodzące w skład sieci naukowych, konsorcjów naukowych i naukowo-przemysłowych (z wyłączeniem centrów badawczo-rozwojowych), uczelnie, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, spółki powołane z udziałem tych podmiotów nie działające dla zysku. W ramach III konkursu mogły ubiegać się o dofinansowanie konsorcja naukowo-przemysłowe, których co najmniej 30% składu stanowią przedsiębiorcy działający dłużej niż 1 rok oraz spółki z udziałem jednostek naukowych lub uczelni oraz przedsiębiorców.</p> <p>W 2016 r., w związku z zakończeniem perspektywy POIG na lata 2007-2013, nastąpi rozliczenie projektów realizowanych do końca 2015 r. pod względem merytorycznym w terminie do 30 marca 2016 r.</p>	konsorcja naukowo- przemysłowe, spółki z udziałem jednostek naukowych oraz przedsiębiorców	Zamknięta faza naboru wniosków
7.		Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka Działanie 2.2 <i>Wsparcie tworzenia wspólnej infrastruktury badawczej jednostek naukowych</i>	<p>Celem działania 2.2 był rozwój obiektów infrastruktury badawczej służących budowaniu współpracy naukowej między różnymi krajowymi ośrodkami badawczymi, a także lepsze wykorzystanie środków finansowych i infrastruktury technicznej dzięki synergii działań. Beneficjentami działania mogły być jednostki naukowe, w tym wchodzące w skład sieci naukowych, konsorcjów naukowych i naukowo-przemysłowych (z wyłączeniem centrów badawczo-rozwojowych), uczelnie, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, spółki powołane z udziałem ww. podmiotów nie działające dla zysku.</p> <p>W 2016 r., w związku z zakończeniem perspektywy POIG na lata 2007-2013, nastąpi rozliczenie projektów realizowanych do końca 2015 r. pod względem merytorycznym w terminie do 30 marca 2016 r.</p>	jednostki, naukowe, NCBR, spółki celowe non- profit	Zamknięta faza naboru wniosków

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA ROK 2016

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
8.		Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka Działanie 2.3 <i>Inwestycje związane z tworzeniem infrastruktury informatycznej nauki</i>	<p>Celem działania 2.3 było zapewnienie środowisku naukowemu w Polsce stałego i bezpiecznego dostępu do zaawansowanej infrastruktury informatycznej, umożliwienie prowadzenia nowoczesnych badań z zastosowaniem technologii społeczeństwa informacyjnego oraz zapewnienie jednostkom naukowym mającym siedzibę w Polsce łączności z międzynarodowymi naukowymi sieciami teleinformatycznymi. Beneficjentami mogły być jednostki naukowe, w tym wchodzące w skład sieci naukowych, konsorcjów naukowych i naukowo-przemysłowych (z wyłączeniem centrów badawczo-rozwojowych), uczelnie, jednostki wiódące MAN (miejskie akademickie sieci naukowe), Centra Komputerów Dużej Mocy, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, spółki powołane z udziałem ww. podmiotów nie działające dla zysku.</p> <p>W 2016 r., w związku z zakończeniem perspektywy POIG na lata 2007-2013, nastąpi rozliczenie projektów realizowanych do końca 2015 r. pod względem merytorycznym w terminie do 30 marca 2016 r.</p>	<p>jednostki naukowe, konsorcja naukowe i naukowo-przemysłowe, jednostki wiódące MAN, centra Komputerów Dużej Mocy, NCBR, spółki celowe non-profit</p>	<p>Zamknięta faza naboru wniosków</p>

Tablica 1. 12 Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Planowany termin ogłoszenia konkursu*
1	2	3	4	5	6
1.		Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 1.1.1.1 <i>Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa</i>	Działanie ukierunkowane jest na wsparcie projektów B+R realizowanych przez przedsiębiorstwa. Dofinansowanie udzielane jest na realizację projektów które obejmują badania przemysłowe i prace rozwojowe albo prace rozwojowe (projekty, w których nie przewidziano prac rozwojowych nie mogą uzyskać dofinansowania). Beneficjent może powierzyć realizację części prac B+R w projekcie podwykonawcy. Wartość prac realizowanych na zasadzie podwykonawstwa nie może przekroczyć progów określonych w regulaminie konkursów.	przedsiębiorstwa	I kwartał 2016
2.	Program Operacyjny Inteligentny Rozwój	Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 1.1.2 <i>Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotazowej/ demonstracyjnej</i>	Działanie ukierunkowane jest na wsparcie projektów B+R realizowanych przez przedsiębiorstwa. Dofinansowanie udzielane jest na realizację projektów które obejmują badania przemysłowe i prace rozwojowe albo prace rozwojowe (projekty, w których nie przewidziano prac rozwojowych nie mogą uzyskać dofinansowania). Beneficjent może powierzyć realizację części prac B+R w projekcie podwykonawcy. Wartość prac realizowanych na zasadzie podwykonawstwa nie może przekroczyć progów określonych w regulaminie konkursów.	przedsiębiorstwa	IV kwartał 2015 – III kwartał 2016
3.	Program Operacyjny Inteligentny Rozwój	Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, Działanie 1.2 <i>Sektorowe programy B+R</i>	Programy sektorowe służą realizacji dużych przedsięwzięć B+R, istotnych dla rozwoju poszczególnych branż/sektorów gospodarki. W programach sektorowych inicjatorem wspólnego przedsięwzięcia jest grupa przedsiębiorstw, które występują w imieniu branży (np. za pośrednictwem platformy technologicznej, inicjatywy klastrowej, etc.), przedstawiając zarys agendy badawczej wraz z konkretnym zapotrzebowaniem sektora na prace B+R. Dofinansowanie udzielane jest na realizację projektów które obejmują badania przemysłowe i prace rozwojowe lub prace rozwojowe. Projekty będą realizowane przez przedsiębiorców i konsorcja przedsiębiorstw. Szczegółowe informacje na temat zasad udzielania przez NCBR wsparcia na realizację projektów w ramach działania 1.2. POIR są opracowywane na etapie tworzenia regulaminów konkursów poszczególnych programów sektorowych odpowiadających na agendy badawcze danego sektora. Wsparcie kierowane jest na projekty wpisujące się w Krajową Inteligentną Specjalizację, w tym nowe specjalizacje wynikające z procesu przedsiębiorczego odkrywania. W roku 2016 prowadzone będą działania w następujących programach:	przedsiębiorstwa, konsorcja przedsiębiorstw	IV kwartał 2015 – IV kwartał 2016

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA ROK 2016

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Planowany termin ogłoszenia konkursu*
1.	2	3	4	5	6
			<ul style="list-style-type: none"> • Innomed - program sektorowy z obszaru medycyny innowacyjnej, • Innolot - program sektorowy dla przemysłu lotniczego, • Innochem - program sektorowy dla przemysłu chemicznego, • Innotextile - program sektorowy dla przemysłu włókienniczego, • InnoSBZ - program sektorowy dla systemów bezałogowych, • INNOTABOR - program sektorowy dla taboru szynowego do przewozów pasażerskich i towarowych i specjalizowanych, • GameINN - program sektorowy dla produkcji gier wideo, • INNOSTAL - program sektorowy dla przemysłu stalowego, • PBSE - program sektorowy dla przemysłu elektroenergetycznego, • INNOMOTO - program sektorowy dla przemysłu motoryzacyjnego, • IUSER - program sektorowy dla taboru inteligentnych urządzeń i systemów do generacji energii oraz zarządzania systemami i elementami energetyki rozproszonej lub rozsiaanej. 		
4.	Program Operacyjny Inteligentny Rozwój	Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 1.3.1 Wsparcie projektów badawczo- rozwojowych w fazie preseed przez fundusze typu proof of concept - BRIDGE Alfa	<p>W ramach działania przewidziana jest współpraca instytucji publicznych oraz funduszy typu venture capital (krajowych i zagranicznych), które wspólnie angażują środki we wsparcie przedsiębiorstw typu spin-off, realizujących projekty B+R. Poprzez zastosowanie takiego rozwiązania środki publiczne są wykorzystywane do generowania nakładów prywatnych na finansowanie działalności B+R.</p> <p>Celem poddziałania 1.3.1 jest utworzenie sieci wehikułów inwestycyjnych w postaci funduszy finansujących fazę proof of concept, których zadaniem jest weryfikacja i walidacja projektów B+R, które znajdują się w fazie preseed. Głównym celem poddziałania jest wypełnienie luki podażowej projektów o charakterze technologicznym oraz life science na rynku inwestycji kapitałowych early stage.</p> <p>Program BRIDGE Alfa przewiduje wsparcie projektów B+R, pochodzących głównie ze środowiska jednostek naukowych w Polsce (uczelnie, instytuty badawcze, instytuty naukowe PAN) poprzez sfinansowanie fazy proof of principle, poprzedzającej powołanie spółki typu spin-off, oraz wsparcie fazy proof of concept poprzez dokapitalizowanie spółek utworzonych na bazie zwalidowanych projektów.</p>	podmiot wdrażający fundusz funduszy	II- IV kwartał 2015 prowadzony jest przetarg na podmiot wdrażający fundusz funduszy

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA ROK 2016

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Planowany termin ogłoszenia konkursu*
1	2	3	4	5	6
			<p>Przedmiotowe poddziałanie PO IR jest kontynuacją finansowanego w ramach PO IG projektu systemowego o takiej samej nazwie tj. Bridge Alfa. W ramach projektu systemowego PO IG finansowane będzie do końca 2015 roku 10 umów o wsparciu funduszy preseesedowych.</p> <p>W ramach poddziałania NCBR pełni funkcje Instytucji Pośredniczącej, nie przewiduje się powołania Instytucji Wdrażającej.</p> <p>W ramach działania przewidziana jest współpraca instytucji publicznych oraz funduszy typu venture capital (krajowych i zagranicznych), które wspólnie angażują środki we wsparcie przedsiębiorstw typu spin-off, realizujących projekty B+R. Poprzez zastosowanie takiego rozwiązania środki publiczne są wykorzystywane do generowania nakładów prywatnych na finansowanie działalności B+R.</p> <p>Celem poddziałania jest rozwój publiczno-prywatnych form finansowania, nakierowanych na wspieranie komercjalizacji projektów badawczo-rozwojowych w fazie pre-inkubacji, inkubacji i akceleracji.</p> <p>Przedmiotowe poddziałanie jest kontynuacją komponentu inwestycyjnego (Bridge VC) przedsięwzięcia pilotażowego „Publiczno-prywatne wsparcie komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych z udziałem funduszy kapitałowych”. W ramach poddziałania NCBR pełni funkcje Instytucji Pośredniczącej, nie przewiduje się powołania Instytucji Wdrażającej</p>		
5.		<p>Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 1.3.2 Publiczno-prywatne wsparcie prowadzenia prac badawczo-rozwojowych z udziałem funduszy kapitałowych - BRIDGE VC</p>		<p>podmiot wdrażający fundusz funduszy</p>	<p>II- IV kwartał 2015</p> <p>prowadzony jest przetarg na podmiot wdrażający fundusz funduszy</p>
6.		<p>Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 4.1.1 Strategiczne programy badawcze dla gospodarki</p>	<p>Wsparcie obejmuje projekty polegające na prowadzeniu badań naukowych i prac rozwojowych, realizowane przez konsorcja naukowe i naukowo-przemysłowe.</p> <p>Celem poddziałania jest ukierunkowanie aktywności jednostek naukowych i konsorcjów naukowo-przemysłowych na realizację prac badawczo-rozwojowych nad rozwiązaniami technologicznymi, których potrzeba przeprowadzenia została zdefiniowana przez konkretnych przedsiębiorców oraz podmioty publiczne (w szczególności urzędy administracji rządowej oraz państwowe osoby prawne realizujące zadania państwa, np. agencje wykonawcze). Szczegółowe informacje na temat zasad udzielania przez NCBR wsparcia na realizację projektów w ramach poddziałania 4.1.1 POIR są opracowywane na etapie tworzenia regulaminów konkursów poszczególnych programów strategicznych.</p> <p>Realizacja poddziałania przebiega w dwóch etapach:</p>	<p>konsorcja naukowe w skład których wchodzi jednostki naukowe i przedsiębiorstwa</p>	<p>II - IV kwartał 2016</p>

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA ROK 2016

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Planowany termin ogłoszenia konkursu*
1	2	3	4	5	6
			<p>1) wybór strategicznych programów badawczych, wskazujących obszary i tematy badawcze, w ramach których prowadzone prace B+R stanowiąc będą odpowiedzią na problem technologiczny zdefiniowany przez przedsiębiorcę lub podmiot publiczny,</p> <p>2) nabór i ocena projektów obejmujących przeprowadzenie prac badawczo-rozwojowych nad zagadnieniami zdefiniowanymi w programie strategicznym.</p> <p>W roku 2016 prowadzone będą działania ukierunkowane na ustanowienie programów strategicznych i przeprowadzenie konkursów w ramach porozumień o Wspólne Przedsięwzięcia zawartych z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PGE – w obszarze elektroenergetyki; • PKP PLK – w obszarze transportu kolejowego, w odniesieniu do infrastruktury liniowej i punktowej; • PKP CARGO – w obszarze transportu kolejowego, w odniesieniu do technologii przewozów towarów i usług logistycznych; • SYNTHOS S.A. – w obszarze chemii i technologii chemicznej. 		
7.	Program Operacyjny Inteligentny Rozwój	Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 4.1.2 Regionalne agendy naukowo-badawcze	<p>Wsparcie obejmuje projekty polegające na prowadzeniu badań naukowych i prac rozwojowych, realizowane przez konsorcja naukowe i naukowo-przemysłowe.</p> <p>Regionalne agendy naukowo-badawcze (RANB) umożliwią zapewnienie właściwej koordynacji i synergii w zakresie prowadzenia prac B+R wpisujących się w regionalne inteligentne specjalizacje.</p> <p>Agendy pozwolą na wyselekcjonowanie najwyższej jakości projektów mających znaczący wpływ na rozwój gospodarczy Polski oraz poszczególnych regionów.</p> <p>Realizacja poddziałania przebiega dwuetapowo. W pierwszym etapie zostanie określony zakres tematyczny agend badawczych (RANB), w drugim etapie odbędzie się konkurs na dofinansowanie projektów B+R w ramach RANB, na podstawie kryteriów zaakceptowanych przez Komitet Monitorujący POIR.</p>	Konsorcja naukowo-przemysłowe, których liderem jest jednostka naukowa.	w trakcie ustalania
8.	Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 4.1.3 Programy badawcze wirtualnych instytutów	Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 4.1.3 Programy badawcze wirtualnych instytutów	Wsparcie obejmuje projekty polegające na prowadzeniu badań naukowych i prac rozwojowych, realizowane przez konsorcja naukowe i naukowo-przemysłowe.	jednostki naukowe lub spółki, których nadrzędnym celem jest komercjalizacja	w trakcie ustalania

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA ROK 2016

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Planowany termin ogłoszenia konkursu*
1	2	3	4	5	6
9.		<p>Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 4.1.4 <i>Projekty aplikacyjne</i></p>	<p>Wsparcie obejmuje projekty polegające na prowadzeniu badań naukowych i prac rozwojowych, realizowane przez konsorcja naukowe i naukowo-przemysłowe.</p> <p>Celem interwencji jest znaczące zwiększenie skali wykorzystania nowych rozwiązań technologicznych niezbędnych dla rozwoju przedsiębiorstw oraz poprawy ich pozycji konkurencyjnej.</p> <p>Poddziałanie służy wsparciu badań przemysłowych i/lub prac rozwojowych realizowanych w ramach konsorcjum, tworzonego przez co najmniej jedno przedsiębiorstwo i jedną jednostkę naukową.</p> <p>Projekty finansowane w ramach instrumentu powinny charakteryzować się nowością przewidywanych rezultatów w stosunku do aktualnego stanu wiedzy i techniki na poziomie światowym.</p>	<p>konsorcja naukowe w skład których wchodzi jednostki naukowe i przedsiębiorstwa</p>	<p>III - IV kwartał 2016</p>
10.		<p>Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, Działanie 4.2 <i>Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki</i></p>	<p>Celem instrumentu jest wsparcie wybranych projektów dużej, strategicznej infrastruktury badawczej, o charakterze ogólnokrajowym lub międzynarodowym, znajdujących się na Polskiej Mapie Drogowej Infrastruktury Badawczej oraz zapewnienie skutecznego dostępu do tej infrastruktury dla przedsiębiorców i innych zainteresowanych podmiotów.</p> <p>Realizowane projekty nie mogą powielać istniejących zasobów oraz powinny uzupełniać wcześniej wytworzoną infrastrukturę badawczo-rozwojową.</p> <p>Warunkiem uzyskania wsparcia będzie przedstawienie w szczególności: agencji badawczej, która wpisuje się w Krajową Inteligentną Specjalizację oraz planu dotyczącego wykorzystania infrastruktury B+R po zakończeniu projektu i planu pokrywania kosztów utrzymania infrastruktury.</p> <p>Instytucją wdrażającą Działanie 4.2 jest Ośrodek Przetwarzania Informacji.</p>	<p>jednostki naukowe, uczelnie, konsorcja naukowe, konsorcja naukowych i przedsiębiorstw, konsorcja uczelni (w tym spółek celowych uczelni) i przedsiębiorstw.</p>	<p>IV kwartał 2015</p>

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Planowany termin ogłoszenia konkursu *
11.	2	3 Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, Działanie 4.3 <i>Międzynarodowe Agendy Badawcze</i>	4 Celem realizacji działania jest wzrost liczby jednostek naukowych / zespołów badawczych realizujących ambitne projekty B+R na podstawie programu badawczego stworzonego przez międzynarodowe gremia oraz wzrost liczby zagranicznych naukowców i doktorantów, uczestniczących w takich projektach. W ramach działania wspierana jest realizacja Międzynarodowych Agend Badawczych (MAB) w celu stworzenia w Polsce wyspecjalizowanych, wiodących w skali światowej jednostek naukowych we współpracy z renomowanymi ośrodkami naukowymi z innych państw. Wsparcie kierowane jest na projekty wpisujące się w Krajową Inteligentną Specjalizację oraz nowe specjalizacje m.in. w celu weryfikacji ich potencjału jako inteligentnych specjalizacji, co w przypadku pozytywnych rezultatów może prowadzić do aktualizacji KIS. NCBR jest odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków w odniesieniu do wyboru beneficjenta projektu grantowego w trybie pozakonkursowym. Fundacja na rzecz Nauki Polskiej jako beneficjent projektu pozakonkursowego będzie odpowiedzialna za realizację Działania 4.3 Międzynarodowe Agendy Badawcze PO IR w odniesieniu do wyboru grantobiorców. Po podpisaniu umowy na realizację projektu Międzynarodowe Agendy Badawcze FNP będzie odpowiedzialna za opracowanie szczegółowej tematyki instrumentu wsparcia, koncepcji jego realizacji, nabór wniosków grantowych, ich ocenę oraz udzielenie dofinansowania grantobiorcom w procedurze konkurencyjnej opartej na przejrzystych i obiektywnych kryteriach.	5 jednostki naukowe (MAB)**	6 Zamknięta faza naboru wniosków
12.		Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, Działanie 4.4 <i>Zwiększanie potencjału kadrowego sektora B+R</i>	Celem działania jest zapewnienie kadr na potrzeby innowacyjnego przemysłu i zespołów naukowych realizujących prace B+R, które posiadają przełomowy charakter oraz istotne znaczenie dla gospodarki lub rozwiązywania kluczowych problemów społecznych. Wsparcie ma kompleksowy charakter i dotyczy projektów naukowych realizowanych przez naukowców zatrudnionych w przedsiębiorstwach bądź prowadzących badania naukowe związane z potrzebami przedsiębiorstw i wyzwań stojących przed społeczeństwem (np. zdrowie, bezpieczeństwo). Wsparcie kierowane jest na projekty wpisujące się w Krajową Inteligentną Specjalizację oraz nowe specjalizacje m.in. w celu weryfikacji ich potencjału jako inteligentnych specjalizacji, co w przypadku pozytywnych rezultatów może prowadzić do aktualizacji KIS	jednostki naukowe, przedsiębiorcy, naukowcy, studenci, doktoranci, uczelniane CTT i spółki celowe**	Zamknięta faza naboru wniosków

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA ROK 2016

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Planowany termin ogłoszenia konkursu*
1	2	3	4	5	6
			<p>W ramach działania realizowane jest także wsparcie w zakresie podnoszenia kompetencji naukowców i pracowników przedsiębiorstw w obszarze zarządzania badaniami naukowymi oraz komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych, a także wsparcie naukowców (poprzez uczelniane CTT i spółki celowe) w zakresie komercjalizacji wyników ich badań naukowych.</p> <p>NCBR jest odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków w odniesieniu do wyboru beneficjenta projektu grantowego w trybie pozakonkursowym. Fundacja na rzecz Nauki Polskiej jako beneficjent projektu pozakonkursowego będzie odpowiedzialna za realizację Działania 4.4 Zwiększanie potencjału kadrowego sektora B+R PO IR w odniesieniu do wyboru grantobiorców. Po podpisaniu umów na realizację projektów TEAM, TEAM Tech i HOMIG/POWROTY FNP będzie odpowiedzialna za opracowanie szczegółowej tematyki instrumentu wsparcia, koncepcji jego realizacji, nabór wniosków grantowych, ich ocenę oraz udzielenie dofinansowania grantobiorcom w procedurze konkurencyjnej opartej na przejrzystych i obiektywnych kryteriach.</p>		

* Harmonogramy naborów w Programie Operacyjnym Inteligentny Rozwój zatwierdza Instytucja Zarządzająca.

** Beneficjentem Poddziałania 4.3 oraz 4.4 jest Fundacja na rzecz Nauki Polskiej – jako typy beneficjentów, do których skierowany jest program, wskazano beneficjentów ostatecznych (grantobiorców)

Tablica 1. 13 Program Operacyjny Polska Cyfrowa

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Planowany termin ogłoszenia konkursu
1.	Program Operacyjny Polska Cyfrowa	Program Operacyjny Polska Cyfrowa III oś priorytetowa CYFROWE KOMPETENCJE SPOŁECZEŃSTWA <i>cel szczegółowy 5</i> <i>Zwiększenie stopnia oraz poprawa umiejętności korzystania z internetu, w tym e-usług publicznych</i>	<p><i>e-Pionier – wsparcie uzdolnionych programistów na rzecz rozwiązywania zidentyfikowanych problemów społecznych lub gospodarczych.</i></p> <p>Projekt pozakonkursowy, polegającego na wsparciu zdolnych programistów w ramach modelu PCP przy wykorzystaniu wyspecjalizowanych podmiotów (Akceleratorów). Planowane działania w ramach projektu E-pionier będą miały następujące cele szczegółowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wsparcie idei innowacyjnego sektora publicznego poprzez poszukiwanie wśród zdolnych programistów rozwiązań konkretnych problemów społeczno-gospodarczych przy wykorzystaniu narzędzi informatycznych (IT/ICT); • podniesienie kompetencji zawodowych zdolnych programistów, a także umiejętności w zakresie zarządzania projektem i rozumienia procesów produkcyjnych, logistycznych i organizacyjnych, przedsiębiorczości, prowadzenia prac B+R, a także umiejętności interpersonalnych; • wspieranie w sposób pośredni mniejszości i grup wykluczonych z procesu cyfryzacji; • podniesienie świadomości społecznej nt. roli zaawansowanych kompetencji cyfrowych w rozwiązywaniu problemów społeczno-gospodarczych; • wspieranie wymiany doświadczeń. <p>Działanie będzie instrumentem finansowym opierającym się na tzw. zamówieniach przedkomercyjnych (PCP – pre-commercial procurement). W założeniach model ten odbiega od standardowej procedury zamówień publicznych, gdzie zamawiający z góry dokonuje specyfikacji zamawianego produktu lub usługi. W modelu PCP zgłaszany pewien problem, na który na rynku nie ma odpowiedzi w postaci zidentyfikowanego rozwiązania. Odpowiedzią na problem, opracowaną przez programistów, będzie w większości przypadków jakaś forma oprogramowania bądź urządzenia je wykorzystującego.</p>	5	6

3. Projekt planu finansowego Centrum na dany rok budżetowy

Część A Projekt planu w układzie memoriałowym

Lp.	Wyszczególnienie	Plan na 2016 r. w tys. zł
I	STAN NA POCZĄTEK ROKU:	x
1	Środki obrotowe	
2	Należności długoterminowe	
3	Zobowiązania	
II	PRZYCHODY OGÓŁEM	1 784 327
1	Przychody z prowadzonej działalności	
2	Dotacje z budżetu państwa	1 709 933
3	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	72 011
4	Środki od innych jednostek sektora finansów publicznych	0
5	Pozostałe przychody, z tego:	2 383
5.1	Odsetki (np. z tytułu udzielonych pożyczek)	
5.2	Środki otrzymane od jednostek spoza sektora finansów publicznych	
5.3	Równowartość odpisów amortyzacyjnych	2 000
5.4	Środki z EFTA	383
III	KOSZTY OGÓŁEM	1 784 327
1	Koszty funkcjonowania	139 417
1.1	Amortyzacja	2 000
1.2	Materiały i energia	1 124
1.3	Usługi obce	33 117
1.4	Wynagrodzenia, z tego:	69 063
1.4.1	osobowe	33 205
1.4.2	bezosobowe	35 858
1.4.3	pozostałe	
1.5	Świadczenia na rzecz osób fizycznych	10
1.6	Składki, z tego na:	6 858
1.6.1	ubezpieczenie społeczne	5 995
1.6.2	Fundusz Pracy	863
1.6.3	Fundusz Emerytur Pomostowych	
1.7	Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań	
1.8	Podatki i opłaty	
1.9	Pozostałe koszty funkcjonowania	27 245
2	Koszty realizacji zadań, w tym:	1 644 910
2.1	- środki przekazane innym podmiotom	1 643 710
3	Pozostałe koszty, w tym:	
3.1	Środki na wydatki majątkowe	
IV	WYNIK BRUTTO (poz. II - III)	0
V	OBOWIĄZKOWE OBCIĄŻENIA WYNIKU FINANSOWEGO	
1	Podatek dochodowy od osób prawnych	
2	Pozostałe obciążenia wyniku finansowego	
VI	WYNIK NETTO (poz. IV - V)	0
VII	DOTACJE Z BUDŻETU	x
1	Dotacje ogółem, z tego:	1 721 731
1.1	- podmiotowa	43 868
1.2	- przedmiotowa	
1.3	- celowa	1 296 241
1.4	- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - bieżące	245 170
1.4.1	w tym: na współfinansowanie	155 474
1.5	- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - majątkowe	134 454
1.5.1	w tym: na współfinansowanie	133 604
1.6	- na inwestycje i zakupy inwestycyjne	1 998
VIII	ŚRODKI NA WYDATKI MAJĄTKOWE	2 798
IX	ŚRODKI PRYZNANE INNYM PODMIOTOM	4 183 457
X	STAN NA KONIEC ROKU:	x
1	Środki obrotowe	
2	Należności długoterminowe	
3	Zobowiązania	

Część B Projekt planu w układzie kasowym

Lp.	Wyszczególnienie	Plan na 2016 r. w tys. zł
1	2	3
I	STAN ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH NA POZĄTEK ROKU	
II	DOCHODY	1 785 125
1	Dotacje z budżetu państwa ogółem, z tego	1 712 731
1.1	- podmiotowa	43 868
1.2	- przedmiotowa	
1.3	- celowa	1 296 241
1.4	- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - bieżące, w tym na współfinansowanie	236 170
1.5	- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - majątkowe, w tym na współfinansowanie	146 474
1.6	- na inwestycje i zakupy inwestycyjne	134 454
2	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	133 604
3	Środki otrzymane od innych jednostek sektora finansów publicznych	1 998
4	Pozostałe dochody, z tego:	72 011
4.1	Odsetki (np. z tytułu udzielonych pożyczek)	
4.2	Środki otrzymane od jednostek spoza sektora finansów publicznych	
4.3	Środki z EFTA	383
III	WYDATKI	1 785 125
1	Wydatki na funkcjonowanie, z tego:	137 417
1.1	Materiały i energia	1 124
1.2	Usługi obce	33 117
1.3	Wynagrodzenia	69 063
1.3.1	osobowe	33 205
1.3.2	bezosobowe	35 858
1.3.3	pozostałe	
1.4	Świadczenia na rzecz osób fizycznych	10
1.5	Składki, z tego:	6 858
1.5.1	na ubezpieczenie społeczne	5 995
1.5.2	na Fundusz Pracy	863
1.5.3	na Fundusz Emerytur Pomostowych	
1.5.4	pozostałe	
1.6	Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań	
1.7	Podatki i opłaty	
1.8	Pozostałe wydatki na funkcjonowanie	27 245
2	Wydatki majątkowe	2 798
3	Wydatki na realizację zadań	1 200
4	Środki przyznane innym podmiotom	1 643 710
5	Wpłata do budżetu państwa (np. z zysku, nadwyżki środków finansowych)	
6	Pozostałe wydatki	
IV	WYNIK (II-III)	0
V	Kasowo zrealizowane przychody	
1.	Zaciągnięte kredyty i pożyczki	
2.	Przychody z prywatyzacji	
VI	Kasowo zrealizowane rozchody	
1.	Splata kredytów i pożyczek	
VII	STAN ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH NA KONIEC ROKU (I+IV+V-VI)	0
VIII	Zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty	391

CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

I. Badania naukowe służące praktycznym zastosowaniom

Działanie 1: Finansowanie badań stosowanych

Cel: Zwiększenie intensywności badań stosowanych na potrzeby sektora gospodarczego.

Miernik: Liczba przedsiębiorstw realizujących projekty w zakresie badań stosowanych we współpracy z jednostkami naukowymi.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku – 580.

Sposób realizacji:

- przygotowanie dokumentacji konkursowej,
- ogłoszenie konkursu,
- nabór wniosków,
- ocena i wybór wniosków do objęcia finansowaniem,
- zawieranie umów z wykonawcami projektów,
- nadzór nad wykonaniem i finansowaniem projektów,
- rozliczanie projektów,
- ewaluacja ex-ante, on-going, mid-term, ex post.

Planowane nakłady finansowe ogółem: 729 886 tys. zł, w tym na:

1) zadania:

a) kontynuowane

Lp.	Nazwa programu / Typ konkursu / Edycja	Liczba kontynuowanych umów	Źródło finansowania / rodzaj środków	Planowane środki w tys. zł
1.	STRATEGMED I-II-III	25 ²	dotacja celowa	212 502
2.	BIOSTRATEG I-II	7 ³	dotacja celowa	83 500
3.	Poprawa bezpieczeństwa pracy w kopalniach	2	dotacja celowa	550
4.	Program wieloletni „Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy – III etap”	1	dotacja celowa	10 500
5.	Program Badań Stosowanych I-III	314 ⁴	dotacja celowa	213 724
6.	Blue Gas - Polski Gaz Łupkowy I-II	17	dotacja celowa	33 860
7.	Lider II-VII ⁵	96	dotacja celowa	43 141
8.	Innowacje Społeczne I-II	36	dotacja celowa	9 507
9.	GRAF-TECH	5	dotacja celowa	1 193
10.	TANGO I	50 ⁶	dotacja celowa	16 766
11.	Rozwój Innowacji Drogowych	0 ⁷	dotacja celowa	7 950
12.	Projekty Badawcze Rozwojowe	2	dotacja celowa	40
13.	Programy międzynarodowe	168	dotacja celowa	40 000
środki KE			3 000	
	Łącznie	723		676 233

² Nie uwzględniono projektów z konkursu III, w którym rozstrzygnięcie nastąpi w I kwartale 2016 r.

³ Nie uwzględniono 16 projektów, dla których do dnia 1.11.2015 r. nie zostały podpisane umowy w ramach konkursów I i II.

⁴ W trakcie podpisywania są umowy w ramach konkursu III.

⁵ Konkurs LIDER VI – konkurs rozstrzygnięty w IV kwartale 2015 r.; 34 projekty uzyskały dofinansowanie; trwa proces podpisywania umów. Konkurs LIDER VII – planowane ogłoszenie grudzień 2015 r, rozstrzygnięcie – III - IV kwartał 2016 r.

⁶ W trakcie podpisywania jest 1 umowa w ramach rozstrzygniętego konkursu w 2015 r.

⁷ W trakcie podpisywania jest 15 umów w ramach rozstrzygniętego konkursu w 2015 r.

b) nowe⁸

Lp.	Nazwa programu / Typ konkursu / Edycja	Planowany termin ogłoszenia konkursu	Planowany termin wydania decyzji o finansowaniu lub odmowie finansowania	Źródło finansowani a / rodzaj środków	Planowana alokacja środków w tys. zł	
					ogółem ⁹	w tym na dany rok budżeto wy
1.	Program finansowania infrastruktury ¹⁰	Program w przygotowaniu-termin ogłoszenia konkursu będzie znany w 2016 r.	Program w przygotowaniu- termin ogłoszenia konkursu będzie znany w 2016 r.	dotacja celowa	50 000	10 000
2.	BIOSTRATEG III	II kwartał 2016	IV kwartał 2016	dotacja celowa	150 000	0
3.	TECHMATSTRATEG I	II kwartał 2016	IV kwartał 2016	dotacja celowa	brak danych*	10 000
4.	TANGO II	IV kwartał 2015	IV kwartał 2016	dotacja celowa	40 000	0
5.	Programy międzynarodowe EUREKA 1/2016	I kwartał 2016	IV kwartał 2016	dotacja celowa	2 000	17 000
6.	Programy międzynarodowe EUREKA 2/2016	III kwartał 2016	I kwartał 2017	dotacja celowa	2 000	
7.	Programy międzynarodowe Eurostars konkurs nr 5	I kwartał 2016	IV kwartał 2016	dotacja celowa / środki KE	1 000	
8.	Programy międzynarodowe Eurostars konkurs nr 6	III kwartał 2016	I kwartał 2017	dotacja celowa / środki KE	1 000	
9.	Programy międzynarodowe ERA Net-LAC	IV kwartał 2015	IV kwartał 2016	dotacja celowa	2 016	
10.	Programy międzynarodowe POLLUX/CORE 2016	IV kwartał 2015	IV kwartał 2016	dotacja celowa	2 000	
11.	Programy międzynarodowe II konkurs polsko-turecki	II kwartał 2016	I kwartał 2017	dotacja celowa	brak danych*	
12.	Programy międzynarodowe ERA-Net SmartGrids Plus	II kwartał 2016	I kwartał 2017	dotacja celowa	brak danych*	
13.	Programy międzynarodowe II konkurs V4-Japonia	IV kwartał 2016	III kwartał 2017	dotacja celowa	2 576	
14.	Programy międzynarodowe III konkurs polsko-tajwański	II kwartał 2016	IV kwartał 2016	dotacja celowa	2 100	
15.	Programy międzynarodowe CORNET 21	IV kwartał 2015	II kwartał 2016	dotacja celowa	2 100	
16.	Programy międzynarodowe CORNET 22	II kwartał 2016	IV kwartał 2017	dotacja celowa	2 100	

⁸ Liczba umów kontynuowanych w roku 2016 może ulec zmianie ze względu na dzień składania planu działalności Centrum nie posiada rozstrzygnięć dla wszystkich niżej wymienionych konkursów.

⁹ Planowane alokacje środków dla programów międzynarodowych wyrażono w złotych, korzystając z kursu 1 euro/4.2 zł

¹⁰ Projekt w trakcie przygotowania.

17.	Programy międzynarodowe CORNET 23	IV kwartał 2016	II kwartał 2017	dotacja celowa	2 100
18.	Programy międzynarodowe Era-Net Cofund WaterWorks 2015	I kwartał 2016	II Kwartał 2017	dotacja celowa / środki KE	2 100
19.	Programy międzynarodowe Cofund ERA-GAS	IV kwartał 2016	IV kwartał 2017	dotacja celowa / środki KE	2 100
20.	Programy międzynarodowe ERA-CVD Cofund	I kwartał 2016	IV kwartał 2016	dotacja celowa / środki KE	2 100
21.	Programy międzynarodowe ERA-NET Neuron Cofund	I kwartał 2016	IV kwartał 2016	dotacja celowa / środki KE	2 100
22.	Programy międzynarodowe ERA-NET E-Rare-3	IV kwartał 2015	IV kwartał 2016	dotacja celowa	1 680
23.	Programy międzynarodowe EA-NET Infect-ERA	I kwartał 2016	IV kwartał 2016	dotacja celowa	1 260
24.	Programy międzynarodowe ERA-NET Transcan	IV kwartał 2015	IV kwartał 2016	dotacja celowa	2 100
25.	Programy międzynarodowe Era – NET Cofund SusAN	I-II kwartał 2016	IV kwartał 2016	dotacja celowa / środki KE	2 100
26.	Programy międzynarodowe ERA HDHL	IV kwartał 2016	IV kwartał 2016	dotacja celowa	2 100
27.	Programy międzynarodowe Electric Urban Mobility	IV kwartał 2016	III kwartał 2017	dotacja celowa	2 100
28.	Programy międzynarodowe M-ERA.NET 2	I kwartał 2016	I kwartał 2017	dotacja celowa	4 200
29.	Programy międzynarodowe AAL / call 2016 / 9	I kwartał 2016	IV kwartał 2016	dotacja celowa / środki KE	2 100
30.	Programy międzynarodowe ERA-NET Cofund BESTF3	IV kwartał 2015	IV kwartał 2016	dotacja celowa / środki KE	6 300
31.	Programy międzynarodowe ERA-NET IB 2	IV kwartał 2015	IV kwartał 2016	dotacja celowa	2 100
32.	BONUS 185	IV kwartał 2015	III kwartał 2016	dotacja celowa	7 117
33.	Ecsel	I kwartał 2016	IV kwartał 2016	dotacja celowa	6300
34.	ERA_NET Cofund PhotonicSensing	II kwartał 2016	IV kwartał 2016	dotacja celowa	6300
35.	Solar ERA-NET	I kwartał 2016	III kwartał 2016	dotacja celowa	1 260
36.	ERA-NET.SOLAR Cofund	IV kwartał 2016	III kwartał 2017	dotacja celowa	2 100
37.	Programy międzynarodowe ERA-NET Bioenergy 11. Konkurs	IV kwartał 2016	IV kwartał 2017	dotacja celowa	2 100
Łącznie					37 000

*Budżety konkursów zostaną określone w 2016 r.

W ramach następujących Inicjatyw międzynarodowych: Współpraca krajów Grupy Wyszehradzkiej V4-Korea Południowa, Cofund-IB, SUSFOOD Cofund, Core organic, Euronanomed Cofound, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju zostało zaproszone do uczestnictwa, jednak ostateczne decyzje zostaną podjęte po uzyskaniu opinii Rady Centrum. W roku 2016 nastąpi rozstrzygnięcie konkursu ogłoszonego w I kwartale 2015 r. w ramach Programu Era-Net Cofund FACCE SURPLUS.

2) obsługa, nadzór, upowszechnianie informacji o ogłaszanych konkursach, popularyzowanie efektów zrealizowanych zadań, ewaluację oraz inwestycje

Źródło finansowania/ rodzaj środków	Planowane środki finansowe w tys. Zł
dotacja podmiotowa	15 354
dotacja inwestycyjna	699
środki Komisji Europejskiej	600
Łącznie	16 653

Planowane do osiągnięcia wskaźniki produktu, rezultatu i wpływu w przypadku strategicznych programów badań naukowych i prac rozwojowych

Zestawienie wskaźników do oceny stopnia osiągnięcia celów programu STRATEGMED:

Nazwa programu	Rodzaj wskaźnika	Wskaźnik	Wartość docelowa wskaźnika	Wartość wskaźnika planowana do osiągnięcia w danym roku ¹¹
„Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych STRATEGMED”	Wskaźnik produktu	liczba publikacji, dotyczących wyników prac B+R programu, których autorami lub współautorami są członkowie zespołów badawczych realizujących projekty w ramach programu - w czasopismach objętych <i>Science Citation Index</i> , o wysokim wskaźniku Impact Factor ¹² .	200	15
	Wskaźnik produktu	Liczba nowych zespołów badawczych uformowanych do realizacji projektów ramach programu	40	9
	Wskaźnik produktu	Liczba członków nowych zespołów badawczych uformowanych do realizacji projektów w ramach programu, których poprzednim miejscem pracy była zagraniczna jednostka naukowa	200	7
	Wskaźnik produktu	liczba zgłoszeń patentowych w trybie PCT ¹³ lub w EPO ¹⁴ (objęcie ochroną co najmniej w 7 państwach UE-15), w ramach realizacji programu	50	1

¹¹ Dla wskaźników rezultatu i wpływu wartości docelowe planowane są do osiągnięcia w okresie 5 lat od zakończenia realizacji projektów w ramach programu.

¹² Przyjmując jako znaczące czasopisma znajdujące się w pierwszym kwartylu dyscypliny indeksowanej przez ISI.

¹³ Patent Cooperation Treaty.

¹⁴ European Patent Office (Europejski Urząd Patentowy).

	Wskaźnik produktu	uzyskanie przewagi jakościowej przedmiotu zgłoszenia patentowego nad rozwiązaniami alternatywnymi, w tym m.in.: a) lepsze parametry skuteczności i/lub bezpieczeństwa stosowania wobec rozwiązań istniejących; b) niższy koszt wytwarzania; c) dostosowanie nowego rozwiązania do potrzeb populacji szczególnych: np. dzieci, osób starszych, kobiet w ciąży; d) oparcie metody profilaktyki, diagnostyki, terapii lub rehabilitacji o odpowiedni biomarker personalizujący postępowanie; e) kompleksowość i interdyscyplinarność podejścia, np. możliwość stosowania nowej metody w terapii złożonej z innymi metodami o udowodnionej skuteczności	70% zgłoszeń patentowych spełnia dwa wymagania z wymienionych w pkt. od a) do e) (w tym obligatoryjnie spełnienie wskaźnika wskazanego w pkt. a)	do 10%
	Wskaźnik rezultatu	Liczba liderów nowych zespołów badawczych uformowanych do realizacji projektów w ramach programu, których indeks Hirscha wzrósł o co najmniej 20%	30	-
	Wskaźnik rezultatu	Liczba cytowań prac członków nowych zespołów badawczych uformowanych do realizacji projektów ramach programu (w bazie ISI)	2000	-
	Wskaźnik rezultatu	Liczba członków nowych zespołów badawczych uformowanych do realizacji projektów ramach programu, których poprzednim miejscem pracy była zagraniczna jednostka naukowa i którzy kontynuują pracę naukową w Polsce	150	-
	Wskaźnik rezultatu	liczba nowych przedsiębiorstw powstałych w wyniku realizacji programu, zajmujących się komercjalizacją nowych rozwiązań opracowanych w ramach programu	20	-
	Wskaźnik rezultatu	przychody ze sprzedaży lub licencji na użytkowanie praw własności przemysłowej	200 mln zł	-

		powstałych w wyniku realizacji programu (przychody podmiotów wykonujących projekty w ramach programu lub przedsiębiorstw zajmujących się komercjalizacją nowych rozwiązań opracowanych w ramach programu)		
	Wskaźnik wpływu	Wzrost liczby projektów B+R finansowanych z programu Horyzont 2020 (lub z kolejnego programu UE w tym samym obszarze), w których wykonawcami lub koordynatorami są instytucje będące wykonawcami projektów w ramach programu lub przedsiębiorstwa powstałe w wyniku realizacji programu i zajmujące się komercjalizacją nowych rozwiązań opracowanych w ramach programu (wzrost mierzony w stosunku do 1. roku realizacji programu)	50%	-
	Wskaźnik wpływu	Liczba nowych zespołów badawczych uformowanych do realizacji projektów w ramach programu, które zdobyły grant ERC (lub równoważny, w przypadku grantu po zakończeniu programu Horyzont 2020)	35	-
	Wskaźnik wpływu	Zwiększenie nakładów biznesu na B+R: kwota nakładów na badania naukowe i prace rozwojowe poniesionych przez przedsiębiorstwa biorące udział w realizacji projektów w ramach programu lub powstałych w wyniku realizacji programu (nakłady poniesione po zakończeniu projektów w ramach programu)	400 mln zł	-

Zestawienie wskaźników do oceny stopnia osiągnięcia celów programu BIOSTRATEG:

Nazwa programu	Rodzaj wskaźnika	Wskaźnik	Wartość docelowa wskaźnika	Wartość wskaźnika planowana do osiągnięcia w danym roku ^{15,16}
Strategiczny program badań naukowych i	Wskaźnik produktu	Liczba autorskich lub współautorskich publikacji, dotyczących wyników prac B+R Programu, w	200	-

¹⁵ Ze względu na wczesny etap realizacji projektów (umowy zawarte w połowie 2015 r.) nie możliwe jest określenie wartości wskaźników produktu.

¹⁶ Dla wskaźników rezultatu i wpływu wartości docelowe planowane są do osiągnięcia w okresie 5 lat od zakończenia realizacji projektów w ramach programu.

<p>prac rozwojowych</p> <p>"ŚRODOWISKO NATURALNE, ROLNICTWO I LEŚNICTWO"</p> <p>BIOSTRATEG</p>		czasopismach objętych Science Citation Index		
	Wskaźnik produktu	Liczba nowych produktów, w tym: technik, technologii, modeli, wyrobów, metod i procedur, opracowanych i poddanych weryfikacji podczas realizacji Programu	200	-
	Wskaźnik produktu	Liczba zgłoszeń patentowych dokonanych w wyniku realizacji Programu	100	-
	Wskaźnik produktu	Liczba zgłoszeń wzorów użytkowych dokonanych w wyniku realizacji Programu	30	-
	Wskaźnik produktu	Udział młodych naukowców w realizacji Programu	25%	-
	Wskaźnik rezultatu	Liczba projektów jednostek badawczych biorących udział w Programie, realizowanych poza Programem wspólnie z innymi podmiotami	20	-
	Wskaźnik rezultatu	Wzrost liczby projektów uzyskanych przez polskie zespoły biorące udział w inicjatywach i projektach uruchamianych w ramach programu Horyzont 2020, w stosunku do 7 PR	20%	-
	Wskaźnik rezultatu	Wzrost wartości projektów uzyskanych przez polskie zespoły biorące udział w inicjatywach i projektach uruchamianych w ramach programu Horyzont 2020, w stosunku do 7 PR	20%	-
	Wskaźnik rezultatu	Zwiększenie kwoty nakładów na badania naukowe i prace rozwojowe, poniesionych przez podmioty pozabudżetowe biorące udział w realizacji projektów w ramach Programu	100 mln zł	-
	Wskaźnik rezultatu	Liczba patentów uzyskanych przez przedsiębiorstwa w wyniku realizacji Programu	20	-
	Wskaźnik rezultatu	Liczba wzorów użytkowych uzyskanych przez przedsiębiorstwa w wyniku realizacji Programu	10	-
	Wskaźnik wpływu	Liczba cytowań publikacji opracowanych ramach Programu (w bazie ISI)	1000	-
	Wskaźnik wpływu	Liczba stopni naukowych uzyskanych w wyniku prac rozpoczętych podczas trwania Programu przez naukowców biorących udział w Programie	100	-
	Wskaźnik wpływu	Liczba patentów uzyskanych i wdrożonych w wyniku realizacji Programu	25	-
Wskaźnik wpływu	Liczba wzorów użytkowych uzyskanych i wdrożonych w wyniku realizacji Programu	10	0	

	Wskaźnik wpływu	Liczba nowych produktów, w tym: technik, technologii, modeli, wyrobów, metod i procedur, opracowanych i wdrożonych w wyniku realizacji Programu	100	0
--	-----------------	---	-----	---

Zestawienie wskaźników do oceny stopnia osiągnięcia celów programu „Zaawansowane technologie pozyskiwania energii”¹⁷:

Nazwa programu	Rodzaj wskaźnika	Wskaźnik	Wartość docelowa wskaźnika	Wartość wskaźnika planowana do osiągnięcia w danym roku
Zaawansowane technologie pozyskiwania energii	Wskaźnik produktu	Liczba powstałych instalacji lub obiektów demonstracyjnych i pilotowych	36	47
	Wskaźnik produktu	Liczba obronionych i otwartych przewodów doktorskich i habilitacyjnych przez osoby zaangażowane w realizację zadań badawczych i obejmujących ich tematykę	78	92
	Wskaźnik produktu	Liczba obronionych prac licencjackich, inżynierskich i magisterskich obejmujących tematykę zadania badawczego, których promotorami są osoby zaangażowane w realizację zadania badawczego	345	425
	Wskaźnik produktu	Liczba publikacji z kategorii A, B i pozostałych z wykazu czasopism naukowych MNiSW powstałych w wyniku realizacji zadania badawczego	568	686
	Wskaźnik produktu	Liczba monografii i podręczników oraz rozdziałów w monografiach i podręcznikach powstałych w wyniku realizacji zadania badawczego	73	75

Prawa własności przemysłowej powstałe w wyniku wykonania projektów oraz szacowana wysokość przychodów uzyskanych z komercyjnego wykorzystania tych praw w przypadku strategicznych programów badań naukowych i prac rozwojowych

Lp.	Nazwa programu	Planowana liczba patentów	Planowa na liczbę zgłoszeń patentowych	Szacowana wysokość przychodów uzyskanych z komercyjnego wykorzystania praw własności przemysłowej (zł)
1.	Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” - BIOSTRATEG	0	0	.*
2.	„Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych STRATEGMED”	0	1	.*

¹⁷ Realizacja zadań badawczych programu kończy się w 2016 r.

3.	Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych pn. <i>Zaawansowane technologie pozyskiwania energii</i>	44***	0	- **
4.	Projekt strategiczny <i>Poprawa bezpieczeństwa pracy w kopalniach</i>	0	2	- **
5.	Strategiczny projekt badawczy <i>Technologie wspomagające rozwój bezpiecznej energetyki jądrowej</i>	0	13	0,042 mln zł

* ze względu na wczesny etap realizacji programu nie planuje się przychodów z komercyjnego wykorzystania praw własności przemysłowej

** do czasu zakończenia projektu nie przewiduje się.

*** wartość zależna od wszystkich planowanych zgłoszeń patentowych

W ramach programu strategicznego „Nowoczesne technologie materiałowe” – TECHMATSTRATEG, ze względu na wczesny etap ich wdrażania nie przewiduje się osiągnięcia wskaźników produktu, rezultatu i wpływu w roku 2016.

Działanie 2: Finansowanie prac B+R oraz komercjalizacji ich wyników w podmiotach mających zdolność zastosowania ich wyników w praktyce

Cel: Zwiększenie zaangażowania przedsiębiorstw – beneficjentów programów NCBR w finansowania B+R.

Miernik: Liczba przedsiębiorstw realizujących projekty dotyczące prac B+R oraz komercjalizacji ich wyników.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku – 1450.

Sposób realizacji:

- przygotowanie dokumentacji konkursowej,
- ogłoszenie konkursu,
- nabór wniosków,
- ocena i wybór wniosków do objęcia finansowaniem,
- zawieranie umów z wykonawcami projektów,
- nadzór nad wykonaniem i finansowaniem projektów,
- nadzór nad realizacją zadania przez podmiot zewnętrzny,
- rozliczanie projektów,
- ewaluacja on-going, mid-term, ex post.

Planowane nakłady finansowe ogółem: 1 925 669 tys. zł, w tym na:

1) zadania:

a) kontynuowane¹⁸

Lp.	Nazwa programu / Typ konkursu / Edycja	Liczba kontynuowanych umów	Źródło finansowania / rodzaj środków	Planowane środki w tys. zł
1	POIR Poddziałanie 1.1.1 szybka ścieżka	16 ¹⁹	POIR: 100% UE	250 000
2	POIR Poddziałanie 1.1.2 Demonstrator	0 ²⁰	POIR: 100% UE	72 564
3	POIR Działanie 1.2 Projekty sektorowe Innolot II	0 ²¹	POIR: 100% UE	50 000
4	POIR Działanie 1.2 Projekty sektorowe Innomed II	0 ²²	POIR: 100% UE	
5	POIR Poddziałanie 1.3.1 Bridge Alfa	0 ²³	POIR: 100% UE	170 000
6	POIR Poddziałanie 1.3.2 Bridge VC	0 ²⁴	POIR: 100% UE	
7	POIR Poddziałanie 4.1.4 Projekty aplikacyjne I	0 ²⁵	POIR: 100% UE	80 000
8	POIR Działanie 4.3 Międzynarodowe Agendy Badawcze	1	POIR: 100% UE	20 000
9	POIR Działanie 4.4	0 ²⁶	POIR:100 %	60 000
10	POIG I oś priorytetowa	0*	POIG: 15% BP, 85% UE	550 000
11	Demonstrator INFO BIO I**	15	dotacja celowa	10 608
			POIG: 15% BP, 85% UE	10 000
12	Demonstrator TECH I**	17	dotacja celowa	24 359
			POIG: 15% BP, 85% UE	15 000
13	Innolot I**	11	dotacja celowa	26 774
			POIG: 15% BP, 85% UE	5 000
14	Innomed I**	16	dotacja celowa	23 104
			POIG: 15% BP, 85% UE	10 000
15	Innotech III**	70	dotacja celowa	31 303
			POIG: 15% BP, 85% UE	10 000
16	Innotech I-II	32	dotacja celowa	5 594
17	CuBR I-III	12	dotacja celowa	12 850
18	Gekon I-II	45	dotacja celowa	77 600

¹⁸ Liczba umów kontynuowanych w roku 2016 może ulec zmianie ponieważ na dzień składania planu działalności Centrum nie podpisało jeszcze wszystkich umów dla wyżej wymienionych konkursów.

¹⁹ W 2015 r. do 30 października na listach rankingowych znalazło się łącznie 110 projektów zaakceptowanych do dofinansowania. Umowy są w trakcie podpisywania. Ponadto w 2015 i na początku 2016 r. rozstrzygnięte zostaną nabory wniosków uruchomione w okresie sierpień – grudzień 2015 r.

²⁰ W trakcie podpisywania jest 20 umów w ramach konkursu rozstrzygniętego w 2015 r.

²¹ W trakcie podpisywania jest 18 umów w ramach konkursu rozstrzygniętego w 2015 r.

²² Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w IV kwartale 2015 r.

²³ Rozstrzygnięcie przetargu na podmiot wdrażający fundusz funduszy nastąpi w IV kwartale 2015 r.

²⁴ Rozstrzygnięcie przetargu na podmiot wdrażający fundusz funduszy nastąpi w IV kwartale 2015 r.

²⁵ Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w I kwartale 2016 r.

²⁶ Do końca 2015 r. planowane są do podpisania 3 umowy w ramach działania.

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA ROK 2016

19	Przedsięwzięcie Go_Global III	0*	dotacja celowa	39
20	Program GO_GLOBAL.PL I	0 ²⁷	dotacja celowa	5 000
21	Publiczno-prywatne wsparcie komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych z udziałem funduszy kapitałowych	3 ²⁸	dotacja celowa	25 668
22	Komercjalizacja wyników badań naukowych i prac rozwojowych - testowanie nowych mechanizmów wsparcie	1	dotacja celowa	1 300
23	Patent Plus	49 ²⁹	dotacja celowa	3 274
24	Kreator Innowacyjności	1	dotacja celowa	81
25	Spin-tech	15	dotacja celowa	2 446
	Łącznie	304		1 552 564

* Umowy zakończone w 2015 r., zaplanowana jedynie refundacja wydatków poniesionych w 2015 r.

** Finansowanie ze środków PO IG możliwe do końca 2015 r. – kontynuacja finansowania z dotacji celowej

b) nowe

Lp.	Nazwa programu / Typ konkursu / Edycja	Planowany termin ogłoszenia konkursu	Planowany termin wydania decyzji o finansowaniu lub odmowie finansowania	Źródło finansowania / rodzaj środków	Planowana alokacja środków w tys. zł	
					Ogółem *	w tym na dany rok budżetowy
1.	POIR 1.1.1 (tzw. „Szybka Ścieżka”)	I kwartał 2016	II kwartał- IV kwartał 2016	POIR: 100% UE	2 250 000	100 000
2.	POIR 1.1.2 Demonstrator /konkurs 2/	IV kwartał 2015	II kwartał 2016	POIR: 100% UE	500 000	77 436
3.	POIR 1.1.2 Demonstrator /konkurs 3/	III kwartał 2016	I kwartał 2017	POIR: 100% UE	500 000	
4.	POIR 1.2 Projekty sektorowe - INNOCHEM I	IV kwartał 2015	III kwartał 2016	POIR: 100% UE	120 000	50 000
5.	POIR 1.2 Projekty sektorowe - INNOTEXTILE I	I kwartał 2016	IV kwartał 2016	POIR: 100% UE	60 000	
6.	POIR 1.2 Projekty sektorowe - INNOSBZ I	II kwartał 2016	IV kwartał 2016	POIR: 100% UE	50 000	
7.	POIR 1.2 Projekty sektorowe – kolejne programy sektorowe ³⁰	III/IV kwartał 2016	I/II kwartał 2017	POIR: 100% UE	300 000	
8.	POIR 4.1.1 Strategiczne programy badawcze dla gospodarki NCBR - PKP Cargo	II kwartał 2016	IV kwartał 2016	POIR: 100% UE	7 500	20 000
9.	POIR 4.1.1 Strategiczne programy badawcze dla gospodarki NCBR – PKP PLK	III kwartał 2016	I kwartał 2017	POIR: 100% UE	25 000	

²⁷ W trakcie podpisywania jest 41 umów w ramach konkursu rozstrzygniętego w 2015 r.

²⁸ Obecnie funkcjonują 3 umowy. Kolejna umowa jest renegowana w związku ze zmianą jednego z konsorcjantów.

²⁹ Łącznie z projektami przekazanymi do realizacji przez MNISW.

³⁰ Liczba konkursów oraz zakres przedmiotowy uzależnione od uzgodnień z partnerami sektorowymi.

10.	POIR 4.1.1 Strategiczne programy badawcze dla gospodarki NCBR – PGE	II kwartał 2016	IV kwartał 2016	POIR: 100% UE	12 500	
11.	POIR 4.1.1 Strategiczne programy badawcze dla gospodarki ^{31,32}	III/IV kwartał 2016	I/II kwartał 2017	POIR: 100% UE	100 000	
12.	POIR 4.1.4 Projekty aplikacyjne konkurs 2	III kwartał 2016	I kwartał 2017	POIR: 100% UE	200 000	0
13.	POPC – projekt pozakonkursowy E-Pionier	I kwartał 2016	III kwartał 2016	POCP: 100 % UE	*	25 000
14.	Program GO_GLOBAL.PL II	I kwartał 2016	III kwartał 2016	dotacja celowa	5 000	0
					Łącznie	272 436

* kwoty przeznaczane na dofinansowanie projektów w ramach konkursów będą wynikiem ostatecznych ustaleń z IZ

2) obsługa, nadzór, upowszechnianie informacji o ogłaszanych konkursach, popularyzowanie efektów zrealizowanych zadań, ewaluację oraz inwestycje

Źródło finansowania/ rodzaj środków	Planowane środki finansowe w tys. zł
pomoc techniczna POIR	62 608
POPT 2014-2020	21 097
projekt grantowy POPC	911
dotacja podmiotowa	15 354
dotacja celowa na inwestycje	699
Łącznie	100 669

Działanie 3: Wsparcie B+R w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa

Cel: Poprawa efektywności badań i prac rozwojowych w obszarze obronności i bezpieczeństwa państwa.

Miernik: Udział projektów realizowanych we współpracy z przedsiębiorstwami w ogólnej liczbie realizowanych projektów w obszarze obronności i bezpieczeństwa państwa.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku – 85%.

Sposób realizacji:

- przygotowanie dokumentacji konkursowej,
- ogłoszenie konkursu,
- nabór wniosków,
- ocena i wybór wniosków do objęcia finansowaniem,
- zawieranie umów z wykonawcami projektów,
- nadzór nad wykonaniem i finansowaniem projektów,
- rozliczanie projektów.

Planowane nakłady finansowe ogółem: 349 768 tys. zł, w tym na:

1) zadania:

³¹ W tym alokacja na SYNTHOS S.A.

³² Liczba konkursów oraz zakres przedmiotowy uzależnione od uzgodnień z partnerami Wspólnych Przedsięwzięć.

a) kontynuowane

Lp.	Nazwa programu / Typ konkursu / Edycja	Liczba kontynuowanych umów	Źródło finansowania / rodzaj środków	Planowane środki w tys. zł
1.	Projekty rozwojowe konkurs 1/2011	1	dotacja celowa	0
2.	Projekty rozwojowe konkurs 3/2012	24	dotacja celowa	53 773
3.	Projekty rozwojowe konkurs 4/2013	30	dotacja celowa	114 595
4.	Projekty rozwojowe konkurs 5/2014	1	dotacja celowa	24 000
5.	Projekty rozwojowe konkurs 6/2014	19	dotacja celowa	23 127
6.	Projekty rozwojowe konkurs 7/2015	0 ³³	dotacja celowa	13 000
7.	Konkurs 1N/2013	1	dotacja celowa	37 753
8.	Konkurs 1/PS/2014	4	dotacja celowa	11 788
9.	Konkurs 2/PS/2015	0 ³⁴	dotacja celowa	5 000
10.	Konkurs 1/N/2015	0 ³⁵	dotacja celowa	2 000
łącznie		80		285 036

b) nowe

Lp.	Nazwa programu/Typ konkursu/Edycja	Planowany termin ogłoszenia konkursu	Planowany termin wydania decyzji o finansowaniu lub odmowie finansowania	Źródło finansowania / rodzaj środków	Planowana alokacja środków w tys. zł	
					ogółem	w tym na dany rok budżetowy
1.	Konkursy na nowe programy i projekty rozwojowe	II kwartał 2016	IV kwartał 2016	dotacja celowa	1 000 000	50 972

2) obsługa, nadzór, upowszechnianie informacji o ogłaszanych konkursach, popularyzowanie efektów zrealizowanych zadań, ewaluację oraz inwestycje

Źródło finansowania / rodzaj środków	Planowane środki finansowe w tys. zł
dotacja podmiotowa	13 160
dotacja inwestycyjna	600
łącznie	13 760

Działanie 4: Wsparcie tworzenia wspólnej infrastruktury jednostek naukowych

Cel: Poprawa stanu infrastruktury ośrodków naukowych o wysokim potencjale badawczym.

Miernik: Liczba objętych wsparciem ośrodków badawczych.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku – 327.

³³ Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w IV kwartale 2015 r.

³⁴ W 2015 r. w trakcie negocjacji jest umowa na realizację projektu.

³⁵ W 2015 r. w trakcie negocjacji jest umowa na realizację projektu.

Sposób realizacji:

- nabór wniosków,
- ocena i wybór wniosków do objęcia finansowaniem,
- zawieranie umów z wykonawcami projektów,
- nadzór nad wykonaniem i finansowaniem projektów,
- rozliczanie projektów,
- ewaluacja on-going.

Planowane nakłady finansowe ogółem: 655 166 tys. zł, w tym na:

1) zadania:

a) kontynuowane

Lp.	Nazwa programu / Typ konkursu / Edycja	Liczba kontynuowanych umów	Źródło finansowania / rodzaj środków	Planowane środki w tys. zł
1	POIG II oś priorytetowa	0 ³⁶	POIG: 15% BP, 85% UE	600 000
2	POIR 4.2 Rozwój Nowoczesnej Infrastruktury Badawczej Sektora Nauki	0 ³⁷	POIR: 100% UE	50 000
	Łącznie	0		650 000

b) nowe

Lp.	Nazwa programu/Typ konkursu/Edycja	Planowany termin ogłoszenia konkursu	Planowany termin wydania decyzji o finansowaniu lub odmowie finansowania	Źródło finansowania /rodzaj środków	Planowana alokacja środków w tys. zł	
					ogółem	w tym na dany rok budżetowy
brak planowanych nowych konkursów						

2) obsługa, nadzór, upowszechnianie informacji o ogłaszanych konkursach, popularyzowanie efektów zrealizowanych zadań, ewaluację oraz inwestycje

Źródło finansowania / rodzaj środków	Planowane środki finansowe w tys. zł
pomoc techniczna POIR	1 098
POPT 2014-2020 dla Instytucji Wdrażającej	4 068
łącznie	5 166

II. Finansowanie Działań na Rzecz Szkolnictwa Wyższego

Działanie 1: Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego szkolnictwa wyższego

Cel: Podwyższenie jakości funkcjonowania instytucji szkolnictwa wyższego.

³⁶ Wszystkie umowy zostaną zakończone w 2015 r., środki przeznaczone na finansowanie kosztów poniesionych przez beneficjentów do 31.12.2015 r.

³⁷ Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w I kwartale 2016 r.

Miernik: Liczba osób objętych wsparciem w zakresie nabywania ogólnorozwojowych kompetencji w ramach programów kształcenia o profilu ogólnoakademickim lub praktycznym, dostosowanych do potrzeb gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku – 7 170.

Sposób realizacji:

- przygotowanie dokumentacji konkursowej,
- ogłoszenie konkursu,
- nabór wniosków,
- ocena i wybór wniosków do objęcia finansowaniem,
- zawieranie umów z wykonawcami projektów,
- nadzór nad wykonaniem i finansowaniem projektów,
- rozliczanie projektów,
- ewaluacja on-going.

Planowane nakłady finansowe ogółem: 314 535 tys. zł, w tym na:

1) zadania:

a) kontynuowane

Lp.	Nazwa programu / Typ konkursu / Edycja	Liczba kontynuowanych umów	Źródło finansowania / rodzaj środków	Planowane środki w tys. zł
1	Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój, Działanie 3.1 <i>Kompetencje w szkolnictwie wyższym</i>	0 ³⁸	POWER: 13,11% BP, 86,87% UE	109 866
2	Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój, Działanie 3.4 <i>Zarządzanie w instytucjach szkolnictwa wyższego</i>	0 ³⁹	POWER: 13,11% BP, 86,87% UE	75 000
	Łącznie	0		184 866

b) nowe

Lp.	Nazwa programu / Typ konkursu / Edycja	Planowany termin ogłoszenia konkursu	Planowany termin wydania decyzji o finansowaniu lub odmowie finansowania	Źródło finansowania / rodzaj środków	Planowana alokacja środków w tys. zł	
					Ogółem *	w tym na dany rok budżetowy
1.	Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój, Działanie 3.1 <i>Kompetencje w szkolnictwie wyższym</i> – Program Rozwoju Kompetencji	I kwartał 2016	III kwartał 2016	POWER: 13,11% BP, 86,87% UE	250 000	114 865
2.	Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój, Działanie 3.1 <i>Kompetencje w szkolnictwie wyższym</i> – Nowe Programy Kształcenia	I kwartał 2016	II kwartał 2016	POWER: 13,11% BP, 86,87% UE	200 000	

³⁸ Na dzień 02.11.2015 konkurs nie został rozstrzygnięty. Planowany termin rozstrzygnięcia to styczeń 2016 r.

³⁹ Konkurs rozstrzygnięty w II kwartale 2015 r., planowane podpisanie umów w IV kwartale 2015 r.

3.	Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój, Działanie 3.3 <i>Umiejscowienie polskiego szkolnictwa wyższego</i>	III kwartał 2016	I kwartał 2017	- POWER: 13,11% BP, 86,87% UE	145 000	0
4.	Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój, Działanie 3.4 Zarządzanie w instytucjach szkolnictwa wyższego	III kwartał 2016	I kwartał 2017	- POWER: 13,11% BP, 86,87% UE	132 000	0
5.	Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój, Działanie 3.2 Studia doktoranckie	IV kwartał 2016	II kwartał 2017	- POWER: 13,11% BP, 86,87% UE	155 000	0
					łącznie	114 865

** kwoty przeznaczane na dofinansowanie projektów w ramach konkursów będą wynikiem ostatecznych ustaleń z IZ

2) obsługa, nadzór, upowszechnianie informacji o ogłaszanych konkursach, popularyzowanie efektów zrealizowanych zadań, ewaluację oraz inwestycje

Źródło finansowania / rodzaj środków	Planowane środki finansowe w tys. zł
pomoc techniczna POWER	7 690
POPT 2014-2020	7 114
łącznie	14 804

Działanie 2: Rozwój infrastruktury szkolnictwa wyższego

Cel: Rozwój nowoczesnych ośrodków akademickich kształcących przede wszystkim specjalistów w zakresie nowoczesnych technologii.

Miernik: Liczba obiektów wspartych w wyniku realizacji projektów (wybudowanych, przebudowanych, zmodernizowanych).

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku – 112.

Sposób realizacji:

- nadzór nad realizacją zadań związanych z wdrażaniem projektów przez IW, której funkcję pełni Ośrodek Przetwarzania Informacji-Państwowy Instytut Badawczy (OPI_PIB). Zgodnie z umową z dnia 14 października 2011 r. pomiędzy NCBR a OPI-PIB w sprawie realizacji XIII Priorytetu – Infrastruktura szkolnictwa wyższego oraz Priorytetu XIV – Pomoc Techniczna PO IIŚ, IP (NCBR) powierza IW (OPI-PIB) zadania w zakresie wdrażania Priorytetu XIII, realizację zadań dot. systemu wyboru projektów, monitoringu i ewaluacji, zarządzania finansowego i kontroli, komunikacji i promocji oraz zapewnienia standardów rachunkowości, a także w zakresie wdrażania Priorytetu XIV Pomoc Techniczna PO IIŚ. IP sprawuje nadzór nad realizacją ww. zadań.

Planowane nakłady finansowe ogółem 288 490 tys. zł, w tym na:

1) zadania

a) kontynuowane

Lp.	Nazwa programu / Typ konkursu / Edycja	Liczba kontynuowanych umów	Źródło finansowania / rodzaj środków	Planowane środki w tys. zł
1.	POIiŚ	0 ⁴⁰	POIiŚ: 15% BP, 85% UE	285 269

b) nowe

Lp.	Nazwa programu / Typ konkursu / Edycja	Planowany termin ogłoszenia konkursu	Planowany termin wydania decyzji o finansowaniu lub odmowie finansowania	Źródło finansowania / rodzaj środków	Planowana alokacja środków w tys. zł	
					ogółem	w tym na dany rok budżetowy
Brak planowanych nowych konkursów						

2) obsługa, nadzór, upowszechnianie informacji o ogłaszanych konkursach, popularyzowanie efektów zrealizowanych zadań, ewaluację oraz inwestycje

Źródło finansowania / rodzaj środków	Planowane środki finansowe w tys. zł
środki POIiŚ ⁴¹	934
POPT 2014-2020	598
POPT 2014-2020 dla Instytucji Wdrażającej	1 689
Łącznie	3 221

III. Zarządzanie realizacją i wdrażanie pozostałych programów finansowanych z udziałem niepodlegających zwrotowi środków pomocowych.

Działanie 1: Wdrażanie Programu Norwesko-Polska Współpraca Badawcza w ramach Mechanizmów Finansowych (2009-2014)

Cel: Polepszenie rozwoju wiedzy opartej na badaniach w Polsce poprzez wzmacnianie współpracy badawczej między Norwegią a Polską.

Miernik: Liczba realizowanych w ramach programu projektów badawczych.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku – 81.

Sposób realizacji:

- nadzór nad wykonaniem i finansowanie projektów.

Planowane nakłady finansowe ogółem: 61 358 tys. zł, w tym na:

1) zadania:

a) kontynuowane

⁴⁰ Wszystkie umowy zostaną zakończone w 2015 r., środki przeznaczone na finansowanie kosztów poniesionych przez beneficjentów do 31.12.2015 r.

⁴¹ Środki związane z zamykaniem programu POIiŚ w projekcie planu NCBR zostały ujęte jako rezerwa celowa POIiŚ. Pod koniec 2015 r. Instytucje Zarządzające POIiŚ i POIR uzgodniły, że możliwe będzie finansowanie wydatków w ramach POIR PT. Stosowne przesunięcia w budżecie zostaną dokonane w 2016 r. po uchwaleniu ustawy budżetowej.

Lp.	Nazwa programu / Typ konkursu / Edycja	Liczba kontynuowanych umów	Źródło finansowania / rodzaj środków	Planowane środki w tys. zł
1.	Norwesko- Polska Współpraca Badawcza	86	NMF: 15% BP, 85% UE	60 000

b) nowe

Lp.	Nazwa programu/Typ konkursu/Edycja	Planowany termin ogłoszenia konkursu	Planowany termin wydania decyzji o finansowaniu lub odmowie finansowania	Źródło finansowania /rodzaj środków	Planowana alokacja środków w tys. zł	
					ogółem	w tym na dany rok budżetowy
Brak planowanych nowych konkursów						

2) obsługa, nadzór, upowszechnianie informacji o ogłaszanych konkursach, popularyzowanie efektów zrealizowanych zadań, ewaluację oraz inwestycje

Źródło finansowania / rodzaj środków	Planowane środki finansowe w tys. zł
pomoc techniczna NMF	1 358

IV. Nadzór nad realizacją badań naukowych

Cel: Ocena postępu realizacji projektów.

Miernik: Liczba zweryfikowanych raportów okresowych i końcowych.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku – 1777 raporty okresowe i końcowe szt.

Sposób realizacji:

- ocena formalna i merytoryczna raportów okresowych i końcowych dot. realizacji projektów.

Planowane środki finansowe – zostały ujęte w planowanych nakładach finansowych odpowiednio w pkt 2 w poszczególnych Działaniach.

Zadania kontynuowane: zadanie realizowane w trybie ciągłym.

Zadania nowe: zadanie realizowane w trybie ciągłym.

V. Upowszechnianie w środowisku naukowym i gospodarczym informacji o ogłaszanych konkursach na wykonanie projektów finansowanych przez Centrum oraz popularyzowanie efektów zrealizowanych zadań

Cel: Zwiększenie zainteresowania działalnością Centrum oraz dotarcie do większej liczby odbiorców, stanowiących grupy docelowe NCBR (przedsiębiorcy, stowarzyszenia przedsiębiorców, inwestorzy, naukowcy, młodzi naukowcy, polscy naukowcy pracujący zagranicą). Promocja programów realizowanych przez NCBR oraz sukcesów i przykładów dobrych praktyk beneficjentów.

Miernik: Liczba podejmowanych inicjatyw promujących.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku – 50.

Sposób realizacji: udział w wydarzeniach (impresach masowych), konferencjach, seminariach, targach itp., wydawanie publikacji tematycznych, organizacja spotkań informacyjnych i promocyjnych, publikacja ogłoszeń w prasie i Internecie, współpraca z wydawcami prasy, radiem, telewizją, mailingi.

Planowane środki finansowe – zostały ujęte w planowanych nakładach finansowych odpowiednio w pkt 2 w poszczególnych Działaniach.

Zadania kontynuowane:

- Publikacja ogłoszeń w prasie i Internecie

Działanie ma na celu informowanie jak najszerszej grupy potencjalnych beneficjentów o rozpoczynających się naborach wniosków w programach realizowanych przez NCBR. Aby zwiększyć ilość odbiorców działania (zgodnie z Ustawą) prowadzone są równolegle w dzienniku o zasięgu ogólnopolskim, na stronie internetowej NCBR, BIP, w wyszukiwarce dotacji na stronie Fundusze Europejskie prowadzonej przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju oraz na stronie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

- Współpraca redakcyjna z mediami ogólnopolskimi, regionalnymi i lokalnymi

Działanie ma na celu przekazanie społeczeństwu informacji dotyczących bieżącej działalności NCBR, w tym głównie informacje o prowadzonych i planowanych konkursach w ramach programów NCBR, podpisanych umowach i porozumieniach oraz sukcesach beneficjentów. Współpraca z mediami obejmuje media ogólnopolskie, regionalne, a także lokalne: prasę, radio, telewizję i media elektroniczne.

- Mailingi do grup docelowych; cotygodniowy newsletter NCBR

Celem kolportażu newslettera jest przekazanie najświeższych aktualności dotyczących działalności NCBR wszystkim subskrybentom. Dotyczą one m.in. aktualnie ogłaszanych konkursów, organizowanych spotkaniach informacyjnych, wydarzeniach, których NCBR jest współorganizatorem lub jednym z uczestników, podpisywanych porozumień z innymi podmiotami, sukcesów beneficjentów, a także innych istotnych dla opinii publicznej informacji. Mailingi realizowane są zgodnie z pojawiającym się zapotrzebowaniem. Celem mailingu jest dotarcie do wyselekcjonowanej, pod względem tematycznym, grupy odbiorców. Najczęściej są to informacje dotyczące informacji o uruchomionych konkursach, które ze względu na swą specjalistyczną tematykę muszą zostać rozpowszechnione w możliwie jak najszerszy sposób.

- Realizacja programów telewizyjnych i radiowych poświęconych działalności NCBR.

W związku z dużym zainteresowaniem projektami jakie NCBR realizował w 2015 r. wspólnie z telewizją i radiem, planowana jest kontynuacja tego typu współpracy. W roku 2016 planowana jest realizacja programów poświęconych sukcesom beneficjentów programów NCBR oraz uruchamianym konkursom w: TVP 1 – program „Wiadomości Naukowe”, „Innowacje dla Ciebie”; TVN – wejścia w weekendowych wydaniach „Dzień dobry TVN”; stacjach radiowych Program 1 i 3 Polskiego Radia – „Innowacje. Od nauki do gospodarki!”. Planowane jest również podjęcie współpracy z programami poświęconymi tematyce naukowej oraz innowacyjności, tj. np. „Polski Wynalazek Roku” w TVP czy „Science Show” w TVN.

- Wydawanie publikacji NCBR: „Raport roczny”, katalog z prezentacjami dobrych praktyk, publikacje tematyczne dla beneficjentów perspektywy UE 2014-2020

W roku 2016 planowane jest wydanie katalogu dobrych praktyk, poświęconego w całości sukcesom naszych beneficjentów, a także wydanie Raportu rocznego, który stanowić będzie podsumowanie działalności NCBR w roku 2015. Publikacje te są dystrybuowane przy okazji uczestnictwa NCBR w różnego rodzaju wydarzeniach (konferencjach, seminariach, targach, spotkaniach, spotkaniach informacyjnych i warsztatach).

- Organizacja spotkań dla beneficjentów i potencjalnych beneficjentów.

Zgodnie z wymogami programów operacyjnych, a także mając na względzie jak najszersze informowanie potencjalnych i aktualnych beneficjentów programów realizowanych przez NCBR, realizowane będą spotkania i szkolenia dla tych grup odbiorców. Doświadczenie pokazuje, że cieszą się one bardzo dużym zainteresowaniem i są doskonałym źródłem informacji odnośnie realizowanych programów. Umożliwiają również bezpośredni

kontakt z przedstawicielami NCBR odpowiedzialnymi za poszczególne programy. Aby możliwie jak najbardziej zwiększyć zasięg tych spotkań i szkoleń prowadzone są transmisje on-line (w trybie live), tak aby osoby nie mogące osobiście uczestniczyć w tych spotkaniach, mogły zapoznać się z ich treścią, a także poznać odpowiedzi udzielane na pytania innych beneficjentów.

- Organizacja, konferencji, briefingów mediowych, udział w imprezach

Działanie ma na celu zapoznanie ogółu społeczeństwa z działalnością NCBR oraz sukcesami beneficjentów. Udział w tego typu eventach gwarantuje dotarcie do bardzo szerokiego grona odbiorców, którzy na co dzień nie stykają się z tematyką B+R.

- Prowadzenie komunikacji w mediach społecznościowych

W ramach tego działania planowane są następujące aktywności:

- informowanie o działalności NCBR, postępach prac i osiągnięciach beneficjentów, inicjatywach partnerów oraz podmiotów działających w sektorze B+R, popularyzacja nauki za pośrednictwem fanpage NCBR na facebooku: www.facebook.com/NCBiR

- informowanie o działalności NCBR, postępach prac i osiągnięciach beneficjentów (m.in.: publikowanie kolejnych odcinków „Wiadomości Naukowych”, „Innowacji dla Ciebie”), działania edukacyjne dot. poszczególnych inicjatyw NCBR (filmy instruktażowe, filmy ze spotkań informacyjnych dla beneficjentów) za pośrednictwem kanału NCBR na YouTube: , <https://www.youtube.com/user/NCBRnews>

- informowanie o działalności NCBR na twitterze – komunikacja z dziennikarzami i liderami opinii o wydarzeniach dotyczących NCBR, postępach prac i osiągnięciach beneficjentów, popularyzacja nauki: www.twitter.com/ncbr_pl

- LinkedIn – komunikacja z potencjalnymi pracownikami: budowanie wizerunku NCBR jako atrakcyjnego pracodawcy, informowanie o bieżących ofertach pracy, oraz ekspercka wymiana informacji dotycząca branży B+R i nowych technologii.

Zadania nowe :

- Nowa identyfikacja wizualna NCBR

W 2016 r. NCBR rozpocznie pracę nad nową identyfikacją wizualną.

System identyfikacji wizualnej powinien obejmować w szczególności:

- logotyp,
- kolorystykę,
- typografię,
- wzór pism, prezentacji, wizytówek etc.
- wygląd elewacji i wystroju wnętrz,
- szatę graficzną materiałów promocyjnych.

Propozycja ta jest również wynikiem prac nad Strategią Komunikacji NCBR opracowaną w roku 2014.

- Content Marketing

- Działania w Internecie ukierunkowane na wybrane branże, wykorzystujące narzędzie content marketingu, którego celem jest jak najszersze informowanie o możliwościach uzyskania wsparcia oferowanego w ramach PO IR oraz spodziewanych efektach realizowanych już projektów i ich możliwym wpływie na zmiany gospodarcze. Działanie to można uznać za bardzo dobry przykład dotarcia z informacją do nowych potencjalnych grup beneficjentów PO IR. Przygotowywane informacje będą ściśle sprofilowane pod wybrane grupy docelowe, podzielone pod kątem branż.

- Dodatkowe działania promocyjne w Internecie

Współpraca z agencją internetową w zakresie promowania projektów NCBR wśród blogerów oraz na forach internetowych. Promocja programów NCBR finansowanych z POIR i próba dotarcia do potencjalnych beneficjentów

z ofertą NCBR. Efektem będzie zwiększenie projakościowych aplikacji w programach PO IR oraz większa świadomość jakie projekty finansowane są w nowej perspektywie finansowej. Do kampanii zostanie zatrudniona agencja digitalowa, która w ramach oferty złożonej w wyniku zamówienia publicznego zaproponuje kanały komunikacji. Będą to materiały wideo, które są obecnie najbardziej efektywną formą komunikacji. Do udziału w projekcie pragniemy zaangażować znanych youtuberów związanych z branżą technologiczną, jak i blogerów NT w Interia.pl, Spiders Web, AntyWeb, Niebezpiecznik, itp.

- Modernizacja strony internetowej NCBR

Strona Internetowa NCBR powstała w 2011 roku. Od tego czasu zakres działalności NCBR (nowe programy, rozszerzenie działalności ukierunkowanej pod innowacyjnych przedsiębiorców, nowa struktura organizacyjna, etc.) uległ sporym zmianom. Dlatego NCBR postanowił uatrakcyjnić zarówno formę, jak i treści znajdujące się na głównym kanale komunikacji z beneficjentami, jakim jest strona internetowa. Nowa strona ma być atrakcyjna wizualnie, wpisywać się w najnowsze trendy występujące w komunikacji przez Internet oraz oferować nowe funkcjonalności stosowane powszechnie w innych instytucjach administracji publicznej oraz przedsiębiorstwach zajmujących się wysokimi technologiami.

- Uruchomienie dedykowanego innowacjom ogólnopolskiego portalu internetowego we współpracy z jednym z mediów o zasięgu ogólnopolskim

Wszystkie badania pokazują, że najsukuteczniejszą i najbardziej przyszłościową formą komunikacji jest Internet. Treść, która pojawia się w sieci jest najszybciej i najlepiej dostosowaną do konkretnych grup odbiorców informacją. Popularyzacja nauki i prac badawczo rozwojowych jest tematem, który jeszcze nie wzbudza szerokiego zainteresowania mediów mainstreamowych. Dlatego NCBR postanowił utworzyć serwis blogowo informacyjny o nowych technologiach, nauce i pracach badawczo-rozwojowych.

Portal ma być miejscem wypowiedzi blogerów i osobistości ze świata nauki, administracji publicznej, biznesu i polityki. Dzięki serwisowi będą mogli opowiadać o swoich sukcesach, wątpliwościach dotyczących interpretacji przepisów prawa czy np. przebiegu procesów legislacyjnych lub zgłaszać propozycje pewnych innowacyjnych i projakościowych zmian w kontekście finansowania innowacji w Polsce.

Portal będzie także zatrudniał profesjonalną redakcję składającą się z doświadczonych redaktorów piszących o nauce, biznesie i nowych technologiach, aby na bieżąco informować coraz szerszą grupę odbiorców o polskim i zagranicznym rynku B+R.

- Organizacja dni informacyjnych NCBR w poszczególnych województwach

Planowane jest prowadzenie przez NCBR działań informacyjno-komunikacyjnych w regionach. Na bazie porozumień o współpracy podpisywanych z poszczególnymi województwami organizowane będą spotkania skierowane do dziennikarzy, które będą miały na celu prezentację projektów realizowanych przez beneficjentów przy współpracy z NCBR. Spotkania będą jednocześnie okazją do zaprezentowania oferty programowej NCBR dla potencjalnych beneficjentów oraz zainteresowanych konkursami NCBR w 2016 roku, jak również instrumentów finansowych przewidzianych w Programach Operacyjnych na lata 2014-2020.

NCBR będzie organizowało spotkania we współpracy z Krajową Reprezentacją Doktorantów, Stowarzyszeniem TOP 500 Innovators oraz Radą Młodych Naukowców (spotkania informacyjne dla młodych naukowców - 4 spotkania w trakcie roku podczas których prezentowana będzie oferta programowa NCBR, w szczególności skierowana do naukowców do 35 r. ż.). Spotkania prowadzone będą z transmisją do Internetu, aby zwiększyć dostępność oraz umożliwić zadawanie słuchaczom pytań drogą elektroniczną.

- Organizacja wizyt studyjnych dla dziennikarzy krajowych i zagranicznych

Strategia komunikacji NCBR z 2014 zrealizowana przez firmę ComPress i PwC jako jeden ze sztandarowych punktów sugerowała utworzenie programu, który by angażował polskich i zagranicznych dziennikarzy w wydarzenia ze świata nauki, badań naukowych oraz przemysłu wysokich i średnio wysokich technologii.

Dziennikarze podczas takich wizyt będą zapoznawani z najnowszymi technologiami tworzonymi w danym miejscu, a finansowanymi ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Takie spotkania z dziennikarzami pomogą

także kadrze NCBR zajmującej się PR na budowanie długofalowych relacji, dotyczących promowania projektów finansowych przez NCBR, co przełoży się wymiennie na zwiększenie informacji o NCBR, polskiej nauce i innowacyjności w kraju i za granicą.

VI. Podmioty, z którymi Centrum będzie współpracowało przy realizacji zadań

Informacje na temat podmiotów, o których mowa w art. 30 ust. 3 i 4 ustawy o Centrum		
Lp.	Podmiot, z którym planuje się współpracę w realizacji zadań Centrum	Przedmiot współpracy
1.	US-Polish Trade Council	<p>Współpraca przy realizacji programu GO_GLOBAL.PL koordynowanego przez Centrum polegającego na wsparciu polskich firm innowacyjnych komercjalizujących wyniki prac badawczych lub rozwojowych w dziedzinach wymagających dostępu do rynków światowych oraz sieci instytucji inwestycyjnych, badawczych, doradczych i wsparcia biznesowego.</p> <p>Partnerzy Centrum zapewniają usługi biznesowe o różnorodnym charakterze na rynkach docelowych (USA, Niemcy, Hiszpania, Dania, Australia, Kanada).</p>
2.	Plug and Play Tech Center	
3.	Fraunhofer MOEZ	
4.	Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości	
5.	ISDI: Instituto Superior para el Desarrollo de Internet (Institute for the Internet Development)	
6.	Accelerace	
7.	Flinders Partners	
8.	DMZ at Ryerson University	
5.	KGHM Polska Miedź S.A.	<p>Współpraca jest wynikiem porozumienia NCBR z KGHM Polska Miedź S.A. o współpracy badawczo-rozwojowej dotyczącej polskiego przemysłu metali nieżelaznych. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz KGHM Polska Miedź S.A. zobowiązały się do zainwestowania po 100 mln złotych w badania naukowe, prace rozwojowe i działania wspierające transfer ich wyników do przemysłu metali nieżelaznych w ramach wspólnego przedsięwzięcia o nazwie CuBR.</p>
6.	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	<p>Dzięki porozumieniu z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) powstał program GEKON, mający na celu rozwój technologii proekologicznych, m.in.: podnoszenie efektywności energetycznej i magazynowanie energii, pozyskiwanie energii z czystych źródeł, ochrony i racjonalizacji wykorzystania wód oraz badanie środowiskowych aspektów wydobycia gazu niekonwencjonalnego. Budżet programu wynosi 400 mln zł, w tym 200 mln zł to wkład NCBR, natomiast pozostała kwota pochodzi ze środków NFOŚiGW.</p>

7.	Polska Platforma Technologiczna Lotnictwa	Przedmiotem współpracy są prace dla sektora przemysłu lotniczego w Polsce w ramach programu INNOLOT. Budżet programu wynosi 500 mln zł, z czego udział stowarzyszeń w budżecie wynosi 40%, natomiast pozostała część finansowana jest przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. Program będzie realizowany w latach 2013 – 2017.
8.	Agencja Rozwoju Przemysłu S.A.	Przedmiotem współpracy jest realizacja wspólnego programu Blue Gas - Polski Gaz łupkowy. Ma on na celu rozwój technologii w obszarze związanym z wydobyciem gazu łupkowego w Polsce oraz ich wdrożenie do praktyki gospodarczej oraz pobudzenie inwestowania w działalność badawczo-rozwojową przez przedsiębiorców biorących udział w programie. Zakłada się, że całkowity budżet programu, uwzględniający środki publiczne oraz prywatne będzie wynosił ok. 1 mld zł. Kwota wkładu środków publicznych z budżetu nauki przyznanych przez Centrum na realizację projektów w ramach Programu wynosi 250 mln zł.
9.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	Przedmiotem współpracy jest Wspólne Przedsięwzięcie NCBR – GDDKiA. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, jako centralny organ administracji rządowej właściwy w sprawach dróg krajowych, wykonuje zadania zarządcy dróg krajowych oraz realizuje budżet państwa w zakresie ich budowy, utrzymania, modernizacji i remontu. Wspólna inicjatywa kierowana jest do naukowców i jednostek naukowych, a efektem ma być wypracowanie innowacyjnych rozwiązań usprawnienia i optymalizacji procesów planowania, przygotowania, projektowania i realizowania inwestycji drogowych. Z efektów współpracy GDDKiA i NCBR będą mogli korzystać zarządcy dróg, przedsiębiorcy oraz biura projektowe. Umowa została zawarta do 2021 roku, a maksymalny koszt projektów powstałych w ramach tej współpracy wyniesie 50 mln złotych.
10.	Narodowe Centrum Nauki	Przedmiotem współpracy jest realizacja wspólnego programu TANGO którego celem jest dofinansowanie projektów zakładających wdrażanie w praktyce gospodarczej i społecznej wyników uzyskanych w rezultacie badań podstawowych.
11.	Polska Platforma Innowacyjnej Medycyny	Przedmiotem współpracy jest realizacja zadań w ramach sektora medycyny innowacyjnej i programu INNOMED, który powstał dzięki porozumieniu pomiędzy NCBR i Polską Platformą Innowacyjnej Medycyny, podpisanemu 13 lipca 2012 roku. Przewidywany czas trwania programu to 10 lat. Planowany budżet programu sektorowego INNOMED wynosi 300 mln zł, w tym 195 mln zł ze środków NCBR oraz 105 mln zł ze środków porozumienia w skład którego wchodzi ok. 20 przedsiębiorstw, m.in. Polpharma S.A., Vitafarm S.A., Selvita S.A., Biofarm Sp. z o.o.
12.	PwC	Przedmiotem współpracy jest realizacja zadań w ramach komponentu doradczego (Bridge Mentor) Przedsięwzięcia pilotażowego <i>Publiczno-prywatne wsparcie komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych z udziałem funduszy kapitałowych</i> , które ma na celu m.in. przeprowadzenie procesu due diligence części portfela projektów B+R dofinansowanych przez NCBR oraz doprowadzenia do komercjalizacji projektów, które przeszły etap due diligence. Beneficjentami przedsięwzięcia są państwowe jednostki naukowe realizujące ww. projekty B+R dofinansowane przez NCBR.
13.	LSBC	

14.	Pitango Ventures	Przedmiotem współpracy jest udział w realizacji Przedsięwzięcia pilotażowego <i>Publiczno-prywatne wsparcie komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych z udziałem funduszy kapitałowych</i> . W ramach współpracy współfinansowane są mikro-, małe lub średnie przedsiębiorstwa realizujące końcowe etapy prac B+R i komercjalizujące ich wyniki. Centrum udziela ww. MŚP pomocy publicznej dla młodych innowacyjnych przedsiębiorstw oraz pomocy publicznej w formie kapitału podwyższonego ryzyka. Beneficjentami programu są mikro-, małe lub średnie przedsiębiorstwa realizujące prace B+R i komercjalizujące ich wyniki.
15.	Investin	
16.	Adiuvo	
17.	BRAN Investments	
18.	PKP Cargo	Przedmiotem współpracy jest program strategiczny NCBR oraz PKP CARGO S.A.. Grupa PKP CARGO to największy w Polsce i drugi w Europie operator kolejowych przewozów towarowych. NCBR oraz PKP CARGO S.A. podjęły decyzję o uruchomieniu wspólnego programu strategicznego polegającego na wsparciu badań naukowych i prac rozwojowych w obszarze kolejowego transportu towarowego. Wyniki zrealizowanych prac B+R zostaną wdrożone w działalności operacyjnej PKP CARGO S.A. Budżet na dofinansowanie projektów badawczo-rozwojowych to 30 mln zł. Program będzie realizowany w latach 2015 – 2024.
19.	PGE	Przedmiotem współpracy jest program strategiczny NCBR oraz PGE. Program ma na celu opracowanie i wdrożenie nowych innowacyjnych technologii, materiałów i wyrobów w branży energetycznej dla podniesienia konkurencyjności PGE oraz grupy kapitałowej w ramach której funkcjonuje jako uczestnik rynku globalnego i światowej gospodarki, poprzez współfinansowanie badań naukowych i prac rozwojowych. Budżet na dofinansowanie projektów badawczo-rozwojowych to 200 mln zł. Program będzie realizowany w latach 2015 – 2022.
20.	Synthos	Realizacja wspólnego programu strategicznego wraz z Synthos S.A. ma na celu opracowanie i wdrożenie nowej generacji produktów chemicznych, które przyczynią się do wzrostu innowacyjności polskiej branży chemicznej. Dzięki współpracy NCBR z Synthos S.A. wsparcie otrzymają najlepsze projekty B+R. Budżet na dofinansowanie projektów badawczo-rozwojowych to 200 mln zł. Program będzie realizowany w latach 2015 – 2022.
21.	PKP PLK	NCBR oraz PKP PLK S.A. podjęły decyzję o uruchomieniu wspólnego programu strategicznego polegającego na wsparciu badań naukowych i prac rozwojowych w obszarze infrastruktury kolejowej. Przedmiotem współpracy jest program strategiczny NCBR oraz PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., która jest zarządcą infrastruktury kolejowej w Polsce. Misją PKP PLK S.A. jest tworzenie najlepszych warunków do obsługi transportu kolejowego kraju. Wdrożenie rozwiązań opracowanych w ramach Programu umożliwi zwiększenie bezpieczeństwa, dostępności, atrakcyjności i niezawodności transportu kolejowego w Polsce. Budżet na dofinansowanie projektów badawczo-rozwojowych to 50 mln zł. Program będzie realizowany w latach 2015 – 2022.
22.	Polska Izba Przemysłu Chemicznego	Przedmiotem współpracy jest udział w realizacji Programu Sektorowego INNOCHEM (działanie 1.2 Sektorowe programy B+R). Celem konkursów organizowanych w ramach niniejszego Programu jest wyłonienie do dofinansowania projektów, które w największym stopniu przyczynią się do osiągnięcia celów PO IR, celów Działania 1.2, określonych w Szczegółowym opisie osi priorytetowych PO IR, jak również w największym stopniu odpowiadają celom i potrzebom sektora chemicznego sformułowanym w Programie Sektorowym INNOCHEM.

23.	Ośrodek Przetwarzania Informacji – Państwowy Instytut Badawczy	<p>Przedmiotem współpracy jest realizacja Działania 4.2 Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki PO IR.</p> <p>Celem instrumentu jest wsparcie wybranych projektów dużej, strategicznej infrastruktury badawczej, o charakterze ogólnokrajowym lub międzynarodowym, znajdujących się na Polskiej Mapie Drogowej Infrastruktury Badawczej oraz zapewnienie skutecznego dostępu do tej infrastruktury dla przedsiębiorców i innych zainteresowanych podmiotów. Realizowane projekty nie mogą powielać istniejących zasobów oraz powinny uzupełniać wcześniej wytworzoną infrastrukturę badawczo-rozwojową.</p>
24.	Fundacja na rzecz Nauki Polskiej	<p>FnP jako Beneficjent projektów pozakonkursowych będzie odpowiedzialna za realizację Działania 4.3 Międzynarodowe Agendy Badawcze PO IR oraz Działania 4.4 Zwiększanie potencjału kadrowego sektora B+R PO IR.</p> <p>Celem realizacji Działania 4.3 MAB PO IR jest wzrost liczby jednostek naukowych / zespołów badawczych realizujących ambitne projekty B+R na podstawie programu badawczego stworzonego przez międzynarodowe gremia oraz wzrost liczby zagranicznych naukowców i doktorantów, uczestniczących w takich projektach. W ramach działania wspierana jest realizacja Międzynarodowych Agend Badawczych (MAB) w celu stworzenie w Polsce wyspecjalizowanych, wiodących w skali światowej jednostek naukowych we współpracy z renomowanymi ośrodkami naukowymi z innych państw. Wsparcie kierowane jest na projekty wpisujące się w Krajową Inteligentną Specjalizację oraz nowe specjalizacje m.in. w celu weryfikacji ich potencjału jako inteligentnych specjalizacji, co w przypadku pozytywnych rezultatów może prowadzić do aktualizacji KIS.</p> <p>Celem Działania 4.4 Kadry PO IR jest zapewnienie kadr na potrzeby innowacyjnego przemysłu i zespołów naukowych realizujących prace B+R, które posiadają przełomowy charakter oraz istotne znaczenie dla gospodarki lub rozwiązywania kluczowych problemów społecznych. Wsparcie ma kompleksowy charakter i dotyczy projektów naukowych realizowanych przez naukowców zatrudnionych w przedsiębiorstwach bądź prowadzących badania naukowe związane z potrzebami przedsiębiorstw i wyzwań stojących przed społeczeństwem (np. zdrowie, bezpieczeństwo).</p> <p>Wsparcie kierowane jest na projekty wpisujące się w Krajową Inteligentną Specjalizację oraz nowe specjalizacje m.in. w celu weryfikacji ich potencjału jako inteligentnych specjalizacji, co w przypadku pozytywnych rezultatów może prowadzić do aktualizacji KIS W ramach działania realizowane jest także wsparcie w zakresie podnoszenia kompetencji naukowców i pracowników przedsiębiorstw w obszarze zarządzania badaniami naukowymi oraz komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych, a także wsparcie naukowców (poprzez uczelniane CTT i spółki celowe) w zakresie komercjalizacji wyników ich badań naukowych.</p>
25.	Polska Platforma Technologiczna Systemów Bezzałogowych	<p>Przedmiotem współpracy jest udział w realizacji Programu Sektorowego INNOSBZ (działanie 1.2 Sektorowe programy B+R). Celem konkursów organizowanych w ramach niniejszego Programu jest wyłonienie do dofinansowania projektów, które w największym stopniu przyczynią się do osiągnięcia celów PO IR, celów Działania 1.2, określonych w Szczegółowym opisie osi priorytetowych PO IR, jak również w największym stopniu odpowiadają celom i potrzebom sektora dot. systemów bezzałogowych sformułowanym w Programie Sektorowym INNOSBZ.</p>
26.	„PIOT” - Związek Pracodawców Przemysłu Odzieżowego i Tekstylnego	<p>Przedmiotem współpracy jest udział w realizacji Programu Sektorowego INNOTEXTILE (działanie 1.2 Sektorowe programy B+R). Celem konkursów organizowanych w ramach niniejszego Programu jest wyłonienie do dofinansowania projektów, które w największym stopniu przyczynią się do osiągnięcia celów PO IR,</p>

		celów Działania 1.2, określonych w Szczegółowym opisie osi priorytetowych PO IR, jak również w największym stopniu odpowiadają celom i potrzebom sektora włókienniczego, sformułowanym w Programie Sektorowym INNOTEXTILE.
27.	Polska Izba Motoryzacji	Przedmiotem współpracy jest udział w realizacji Programu Sektorowego INNOMOTO (działanie 1.2 Sektorowe programy B+R). Celem konkursów organizowanych w ramach niniejszego Programu jest wyłonienie do dofinansowania projektów, które w największym stopniu przyczynią się do osiągnięcia celów PO IR, celów Działania 1.2, określonych w Szczegółowym opisie osi priorytetowych PO IR, jak również w największym stopniu odpowiadają celom i potrzebom sektora motoryzacyjnego sformułowanym w Programie Sektorowym INNOMOTO.
28.	Grupa inicjatywna PESA, NEWAG, WAGONY – Świdnica S.A.	Przedmiotem współpracy jest udział w realizacji Programu Sektorowego INNOTABOR (działanie 1.2 Sektorowe programy B+R). Celem konkursów organizowanych w ramach niniejszego Programu jest wyłonienie do dofinansowania projektów, które w największym stopniu przyczynią się do osiągnięcia celów PO IR, celów Działania 1.2, określonych w Szczegółowym opisie osi priorytetowych PO IR, jak również w największym stopniu odpowiadają celom i potrzebom sektora kolejowego sformułowanym w Programie Sektorowym INNOTABOR.
29.	Porozumienie Polskie Gry	Przedmiotem współpracy jest udział w realizacji Programu Sektorowego GameINN (działanie 1.2 Sektorowe programy B+R). Celem konkursów organizowanych w ramach niniejszego Programu jest wyłonienie do dofinansowania projektów, które w największym stopniu przyczynią się do osiągnięcia celów PO IR, celów Działania 1.2, określonych w Szczegółowym opisie osi priorytetowych PO IR, jak również w największym stopniu odpowiadają celom i potrzebom sektora produkującego gry video sformułowanym w Programie Sektorowym GameINN.
30.	Hutnicza Izba Przemysłowo-Handlowa	Przedmiotem współpracy jest udział w realizacji Programu Sektorowego INNOSTAL (działanie 1.2 Sektorowe programy B+R). Celem konkursów organizowanych w ramach niniejszego Programu jest wyłonienie do dofinansowania projektów, które w największym stopniu przyczynią się do osiągnięcia celów PO IR, celów Działania 1.2, określonych w Szczegółowym opisie osi priorytetowych PO IR, jak również w największym stopniu odpowiadają celom i potrzebom sektora przemysłu stalowego sformułowanym w Programie Sektorowym INNOSTAL.
31.	Polski Komitet Energii Elektrycznej	Przedmiotem współpracy jest udział w realizacji Programu Sektorowego PBSE (działanie 1.2 Sektorowe programy B+R). Celem konkursów organizowanych w ramach niniejszego Programu jest wyłonienie do dofinansowania projektów, które w największym stopniu przyczynią się do osiągnięcia celów PO IR, celów Działania 1.2, określonych w Szczegółowym opisie osi priorytetowych PO IR, jak również w największym stopniu odpowiadają celom i potrzebom sektora przemysłu elektroenergetycznego sformułowanym w Programie Sektorowym PBSE.
32.	Krajowa Izba Gospodarcza Elektroniki i Telekomunikacji	Przedmiotem współpracy jest udział w realizacji Programu Sektorowego IUSER (działanie 1.2 Sektorowe programy B+R). Celem konkursów organizowanych w ramach niniejszego Programu jest wyłonienie do dofinansowania projektów, które w największym stopniu przyczynią się do osiągnięcia celów PO IR, celów Działania 1.2, określonych w Szczegółowym opisie osi priorytetowych PO IR, jak również w największym stopniu odpowiadają celom i potrzebom sektora produkującego inteligentne urządzenia i systemy do generacji energii sformułowanym w Programie Sektorowym IUSER.

VII. Informacja o planowanym zaangażowaniu środków finansowych pochodzących od sektora gospodarczego, w przypadku programów, o których mowa w art. 27 ust. 3 ustawy o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju

Lp.	Nazwa programu	Szacowana wysokość wkładu własnego przedsiębiorstw w tys. zł
1	POIG I oś priorytetowa	244 798
2	POIR Poddziałanie 1.1.1 szybka ścieżka	196 875
3	POIR Poddziałanie 1.1.2 Demonstrator	138 462
4	POIR Poddziałanie 1.3.2 - Bridge VC	100 000
5	Program Badań Stosowanych I-III	75 171
6	POIG II oś priorytetowa	66 243
7	obronność i bezpieczeństwo	57 662
8	POIR Działanie 1.2 Programy sektorowe	53 846
9	STRATEGMED I-III	46 116
10	BIOSTRATEG I-II	39 953
11	Innotech III	33 941
12	Innomed I	28 609
13	POIR Poddziałanie 4.1.4 Projekty aplikacyjne	28 108
14	Gekon I-II	27 646
15	Blue Gas - Polski Gaz Łupkowy I-II	26 930
16	Demonstrator TECH I	24 809
17	Innolot I	24 487
18	Publiczno-prywatne wsparcie komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych z udziałem funduszy kapitałowych	23 694
19	Demonstrator INFO BIO I	19 282
20	CuBR I-III	18 503
21	POIR Poddziałanie 1.3.1 - Bridge Alfa	17 500
22	projekty międzynarodowe	16 873
23	POIR Poddziałanie 4.1.1 Strategiczne programy badawcze dla gospodarki	13 333
24	POIR Działanie 4.2 Rozwój Nowoczesnej Infrastruktury Badawczej Sektora Nauki	8 824
25	POPC - projekt E-Pionier	8 333
26	Innotech I-II	4 433
27	POIR Działanie 4.4 Zwiększanie potencjału kadrowego sektora B+R	3 830
28	TANGO I	2 461
29	TECHMATSTRATEG	1 765
30	Patent Plus I-IV	1 486
31	Innowacje Społeczne I-II	1 278
32	Program GO_GLOBAL.PL I	1 122
33	Spin-tech	229
34	Poprawa bezpieczeństwa pracy w kopalniach	69
35	GRAF-TECH	20
36	Przedsięwzięcie Go_Global	9
37	Kreator Innowacyjności	9
	łącznie	1 356 709

VIII. Działalność Centrum

1. Planowane środki finansowe na obsługę poszczególnych Działań

Lp.	Działanie	Źródło finansowania / rodzaj środków	Planowane środki w tys. zł
1.	Działanie I.1	dotacja podmiotowa	15 354
		dotacja celowa na inwestycje	699
		środki Komisji Europejskiej	600
2.	Działanie I.2	pomoc techniczna POIR	62 608
		POPT 2014-2020	21 097
		projekt grantowy POPC	911
		dotacja podmiotowa	15 354
		dotacja celowa na inwestycje	699
3.	Działanie I.3	dotacja podmiotowa	13 160
		dotacja celowa na inwestycje	600
4.	Działanie I.4	pomoc techniczna POIR	1 098
		POPT 2014-2020 dla Instytucji Wdrażającej	4 068
5.	Działanie II.1	pomoc techniczna POWER	7 690
		POPT 2014-2020	7 114
6.	Działanie II.2	środki POIiŚ	934
		POPT 2014-2020 dla NCBR	598
		POPT 2014-2020 dla Instytucji Wdrażającej	1 689
7.	Działanie III	pomoc techniczna NMF	1 358
Łącznie			155 631

2. Planowane zatrudnienie w Biurze Centrum w podziale na komórki organizacyjne

Lp.	Dział nazwa	Liczba etatów
1.	Dyrektor Centrum	4
2.	Biuro Dyrektora Centrum	11,8
3.	Dział Administracyjno-Gospodarczy	19,95
4.	Dział Finansowy	50,25
5.	Dział Komunikacji i Promocji	10
6.	Dział Kontroli Projektów	23,625
7.	Dział Księgowości	6
8.	Dział Prawny	9,875
9.	Dział Programowania i Projektów Systemowych	20,875
10.	Dział Projektów Komercyjnych	34
11.	Dział Rozwoju i Innowacji	12,75
12.	Dział Rozwoju Kadry Naukowej	42,5
13.	Dział Zarządzania Programami	60,325
14.	Dział Zarządzania Programami i Projektami na rzecz Bezpieczeństwa i Obronności Państwa	13
15.	Dział Zarządzania Zasobami Ludzkimi	8,25
16.	Samodzielne Stanowisko ds. Rozwoju Zasobów Ludzkich	1,75
17.	Sekcja Audytu Wewnętrznego	2
18.	Sekcja ds. Rozwoju Narzędzi Informatycznych	4
19.	Sekcja Kontroli Wewnętrznej	1
20.	Sekcja Ochrony Informacji Niejawnych i Danych Osobowych	2
21.	Sekcja Współpracy z Ekspertami	6

Suma końcowa	343,95
Rezerwa kadrowa 2016	47,05
Łącznie	391,00

3. Planowane inwestycje

Lp.	Rodzaj zadania inwestycyjnego	Planowane koszty w tys. zł
1.	Zakup nowego sprzętu komputerowego z oprogramowaniem	690
2.	Zakup sprzętu serwerowego i rozbudowa infrastruktury teleinformatycznej obejmująca m.in. zakup sprzętu serwerowego, urządzeń aktywnych, zakup zasilacza UPS do lokalizacji zapasowej, zakup oprogramowania serwerowego, rozbudowa/wymiana zabezpieczeń fizycznych w pomieszczeniach serwerowych, klimatyzacji, systemów gaśniczych.	1 203
3.	Budowa i rozbudowa rozwiązań informatycznych i teleinformatycznych Centrum obejmująca m.in.: centralny system wspomagania procesów głównych NCBR (nabór wniosków o dofinansowanie, nadzór nad finansowaniem, kontrola w siedzibie Wykonawcy projektu), rozbudowa/zmiana strony internetowej i intranetu, wdrożenie rozwiązań w zakresie wykrywania nadużyć związanych z naruszeniem własności intelektualnej (plagiat), dostosowanie funkcjonujących systemów do Krajowych Ram Interoperacyjności, wdrożenie narzędzi dostarczających informację zarządcą	700
4.	Zakup innych środków trwałych (m.in. meble, urządzenia wielofunkcyjne itp.)	50
5.	Zakup środka/środków transportu, niezbędnych do realizacji zadań statutowych	155
	Łącznie	2 798

4. Zestawienie całkowitych planowanych przychodów/środków Centrum

Lp.	Rodzaj przychodów/środków	Źródło środków	Wysokość przychodów / środków w tys. zł
1.	dotacja celowa	budżet państwa	1 296 241
2.	Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka	budżet państwa oraz budżet środków europejskich	1 200 000
3.	Program Operacyjny Inteligentny Rozwój	budżet państwa oraz budżet środków europejskich	1 063 706
4.	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój	budżet państwa oraz budżet środków europejskich	307 421
5.	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko	budżet państwa oraz budżet środków europejskich	286 203
6.	Program Operacyjny Polska Cyfrowa	budżet środków europejskich	25 911
7.	Norweski Mechanizm Finansowy	budżet państwa oraz budżet środków europejskich	61 358
8.	dotacja podmiotowa	budżet państwa	43 868
9.	dotacja inwestycyjna	budżet państwa	1 998
10.	PO PT 2014-2020	budżet państwa	34 566
11.	pozostałe przychody	środki z KE	3 600
	Łącznie		4 324 872

