

ZATWIERDZAM

Prof. dr hab. Lena Kolarska-Bobińska
Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA 2015 ROK

PRZYJMUJĘ



Prof. Krzysztof J. Kurzydłowski
p.o. Dyrektora Narodowego Centrum Badań i Rozwoju

Warszawa, styczeń 2015 r.

ZATWIERDZAM

Prof. dr hab. Lena Kolarska-Bobińska
Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego

PLAN DZIAŁALNOŚCI NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NA 2015 ROK

PRZYJMUJĘ

Prof. Krzysztof J. Kurzydłowski
Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju

Warszawa, styczeń 2015 r.

Spis treści

CZĘŚĆ OGÓLNA	3
1. Informacja o Centrum.	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.....	5
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. Wzmocnienie badań naukowych służących praktycznym zastosowaniom.	38
Działanie 1: Finansowanie badań stosowanych	38
Działanie 2: Finansowanie prac B+R oraz komercjalizacji ich wyników w podmiotach mających zdolność zastosowania ich wyników w praktyce.....	45
Działanie 3: Rozwój kompetencji kadr systemu B+R i wzrost świadomości roli nauki w rozwoju gospodarczym...47	
Działanie 4: Wsparcie B+R w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa.....	48
Działanie 5: Finansowanie Programu wieloletniego „Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy – III etap”.	49
Działanie 6: Wsparcie tworzenia wspólnej infrastruktury jednostek naukowych.	50
II. Finansowanie szkolnictwa wyższego.	51
Działanie 1: Finansowanie wzmocnienia i rozwoju potencjału dydaktycznego szkolnictwa wyższego.	51
Działanie 2: Rozbudowa infrastruktury szkolnictwa wyższego ze środków funduszy strukturalnych	52
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.	58
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.	60
VIII. Działalność Centrum	61
1. Planowane środki finansowe na obsługę poszczególnych Działań.....	61
2. Planowane zatrudnienie w Biurze Centrum w podziale na komórki organizacyjne	62
3. Planowane inwestycje.....	62
4. Zestawienie całkowitych planowanych przychodów/środków Centrum.	63

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 28 października 2010 r. w sprawie warunków i trybu udzielania pomocy publicznej i pomocy de minimis za pośrednictwem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju* (Dz. U. z 2013 r., poz. 1514, z późn. zm.);
- *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 zleczonych 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 2015 r.

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
1.	Strategiczne programy i projekty badań naukowych i prac rozwojowych	Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych w kierunku nowoczesne technologie materiałowe - przygotowanie projektu programu	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 kierunek nowoczesne technologie materiałowe. 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 21/2013 z 18 września 2013 r. podjęła decyzję o rozpoczęciu prac nad przedmiotowym programem.	Konsorcjum naukowe w skład którego wchodzi co najmniej trzy jednostki organizacyjne, w tym co najmniej 1 przedsiębiorca	Nabór wniosków planowany w 2015 r.
2.		Program Strategiczny „Środowisko, naturalne, rolnictwo i leśnictwo” - BIOSTRATEG	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: <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 przestrzeni produkcyjnej; • leśnictwo i przemysł drzewny. 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. Program został przyjęty przez Radę Centrum uchwałą nr 20/2013 z 18 września 2013 r. i zatwierdzony Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego i znajduje się w fazie realizacji.	Konsorcjum naukowe w skład którego wchodzi co najmniej trzy jednostki organizacyjne	Nabór wniosków planowany w 2015 r. (II kwartał)

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
3.		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 kardiochirurgii, 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. Ponadto program przyczyni się do znaczącego wzrostu pozycji międzynarodowej Polski w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych, wykreowania dynamicznych, młodych zespołów badawczych, w międzynarodowym składzie oraz transferu know-how i nowych technologii z polskich instytucji naukowych (publicznych organizacji badawczych) do gospodarki.	Konsorcjum naukowe w skład którego wchodzi co najmniej pięć jednostek organizacyjnych	Nabór wniosków planowany w 2015 r. (II kwartał)

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.	Strategiczne programy i projekty badań naukowych i prac rozwojowych	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 przechowywania oraz udostępnianie; uniwersalnej, otwartej platformy repetytoryjnej, hostingowej i komunikacyjnej, umożliwiającej eksploatację własnego oprogramowania aplikacyjnego oraz udostępnianie informacji i usług za pomocą serwerów organizacji hostingowej.	Jednostki naukowe jednostki organizacyjne prowadzące działalność badawczo-rozwojową	Realizacja programu została zakończona**
2.		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).	konsorcjum naukowe	Realizacja programu zakończy się w 2015 r.**
3.		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.	Jednostki naukowe jednostki organizacyjne prowadzące działalność badawczo-rozwojową	Realizacja programu została zakończona**

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
4.		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 przełoży się na wzrost akceptacji społecznej dla rozwoju energetyki jądrowej w Polsce.	Jednostki naukowe, jednostki organizacyjne prowadzące działalność badawczo-rozwojową	Zamknięta faza naboru
5.		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.	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.

**Programy zakończone znajdują się w planie działalności ze względu na konieczność dalszego monitorowania projektów.

Tablica 1. 3 Programy wsparcia działalności badawczo- rozwojowej i innowacyjnej z planowanym naborem wniosków w 2015 r.

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
1.	Programy wsparcia działalności badawczo- rozwojowej i innowacyjnej	Program Blue Gas Polski Gas Łupkowy - Wspólne Przedsięwzięcie NCBR z ARP S.A	Program Blue Gas jest wspólnym przedsięwzięciem N CBR 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 wydobywaniem gazu łupkowego w Polsce.	Konsorcja naukowe	Nabór wniosków planowany w 2015 r. (III kwartał)
2.		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	Nabór wniosków planowany w 2015 r. (II kwartał)
3.		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 " <i>Zwiększenie skali komercjalizacji na rynkach światowych wyników prac badawczych lub rozwojowych polskich firm</i> ". 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 zostanie opracowane w oparciu o doświadczenia trzech edycji przedsięwzięcia przeprowadzonych w latach 2012-2014.	Przedsiębiorstwo mikro, małe i średnie	Nabór wniosków planowany w 2015 r. (II kwartał)
4.		Wspólne Przedsięwzięcie NCBR - GDDKiA	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. W 2014 r., po podpisaniu Porozumienia ws. realizacji Wspólnego Przedsięwzięcia zostaną opracowane jego szczegółowe założenia. W roku 2015 planowane jest ogłoszenie konkursu oraz uruchomienie naboru wniosków. Rozstrzygnięcie konkursu planowane jest w lipcu 2015 r. Rozpoczęcie realizacji projektów będzie możliwe w IV kwartale 2015 r.	Jednostki naukowe, konsorcja naukowe	Zamknięta faza naboru wniosków (I kwartał 2015 r.)

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.	Programy wsparcia działalności badawczo- rozwojowej i innowacyjnej	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.	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.	Jednostka naukowa, przedsiębiorstwo mikro, małe i średnie	Zamknięta faza naboru wniosków
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	Zamknięta faza naboru wniosków
4.		Program GEKON- Wspólne Przedsięwzięcie NCBR z 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.	Konsorcja naukowe, przedsiębiorcy, grupa przedsiębiorców	Zamknięta faza naboru wniosków

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
5.		Przedsięwzięcie pilotażowe NCBR - Publiczno-prywatne wsparcie komercjalizacji wyników prac badawczo- rozwojowych z udziałem funduszy kapitałowych. (komponenty inwestycyjny i doradczy)	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). 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.	Mikro-, mali i średni przedsiębiorcy, państwowe jednostki naukowe	Zamknięta faza naboru wniosków
6.		Przedsięwzięcie pilotażowe <i>Komercjalizacja wyników badań naukowych i prac rozwojowych – testowanie nowych mechanizmów wsparcia</i>	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.	Przedsiębiorcy, jednostki naukowe	Zamknięta faza naboru wniosków
7.		Program Badań Stosowanych	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.	Jednostki naukowe, konsorcja naukowe, centra naukowo-przemysłowe, centra naukowe PAN, sieci naukowe, przedsiębiorcy	Zamknięta faza naboru wniosków

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
8.		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.	Konsorcja naukowe, centra naukowo-przemysłowe	Zamknięta faza naboru wniosków
9.		Program Innowacje Społeczne	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.	Konsorcja naukowe z udziałem przedsiębiorcy lub organizacji pozarządowych	Zamknięta faza naboru wniosków
10.		Program Lider	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 komercjalizacyjnym. Dodatkowo zachęca do mobilności międzysektorowej, międzyuczelnianej oraz pomiędzy jednostkami naukowymi.	Osoby fizyczne	Zamknięta faza naboru wniosków
11.		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.	Jednostki naukowe, konsorcja naukowo-przemysłowe	Zamknięta faza naboru wniosków
12.		Projekty celowe*	Projekty o tematyce określonej przez wnioskodawcę, zgłaszane przez przedsiębiorców lub inne podmioty mające zdolność bezpośredniego zastosowania wyników projektu w praktyce.	Przedsiębiorca, konsorcjum naukowo-przemysłowe, jednostka naukowa	Zamknięta faza naboru wniosków

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
13.		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.	Przedsiębiorca, konsorcjum naukowo-przemysłowe, jednostka naukowa	Zamknięta faza naboru wniosków
14.		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.	Przedsiębiorca, jednostka naukowa, jednostki otoczenia biznesu	Zamknięta faza naboru wniosków
15.		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.	jednostki naukowe i inne podmioty uprawnione ¹	Zamknięta faza naboru wniosków

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

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
16.		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).	konsorcja naukowo – przemysłowe z udziałem jednostek naukowych i przedsiębiorców mikro/ małych i średnich	Zamknięta faza naboru wniosków
17.		Program wieloletni "Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy" - III etap*	Program ma na celu opracowanie innowacyjnych rozwiązań organizacyjnych i technicznych poprawiających warunki i bezpieczeństwo pracy.	CIOP-PIB	Zamknięta faza naboru wniosków

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

Tablica 1. 5 Współpraca międzynarodowa

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	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, JU-ECSEL, JPI, Eurostars; 2. Programach Współpracy Bilateralnej – m.in. z Niemcami, Luksemburgiem, Tajwanem, Izraelem, Japonią: planowane jest ogłoszenie konkursów z nowymi partnerami, m.in. z V4 (Grupa Wyszehradzka) + Japonią, Turcją, RPA; 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>	jednostki naukowe, przedsiębiorcy, konsorcja naukowe	Nabory wniosków planowane w 2015 r. w 15 konkursach ²
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. W 2015 r. Centrum będzie prowadziło nadzór merytoryczny i finansowy nad projektami wyłonionymi w ramach rozstrzygniętych konkursów.</p>	Konsorcja naukowe (polsko-norweskie), jednostki naukowe	Zamknięta faza naboru wniosków

² IV Konkurs polsko-izraelski na projekty badawczo-rozwojowe, ECSEL-2015-1 konkurs, ECSEL-2015-2 konkurs, AAL-2015-8 konkurs, JPI AMR 2 konkurs, ERA-NET Neuron II - 4 konkurs, Transcan II - 1 konkurs, Infect-ERA - 3 konkurs, JPco-fuND, JPI HDHL Joint Action Food Models and Food Processing, ERA-NET FACCE SURPLUS, ERA-NET SmartGrids Plus, Współpraca V4- Japonia, Polsko-niemiecka współpraca na rzecz zrównoważonego rozwoju -drugi konkurs, M-ERA.NET 2015. Liczba ogłoszonych konkursów uzależniona jest od indywidualnych decyzji Rady Centrum, odnośnie przystąpienia NCBR do inicjatyw międzynarodowych, a także od decyzji KE w odniesieniu do inicjatyw przez nią ogłaszanych.

Tablica 1. 6 Realizacja zadań na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa- programy z planowanym naborem wniosków w 2015 r.

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
1.	Realizacja zadań na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa	Konkurs 7/2015	Realizacja projektów z obszaru badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz bezpieczeństwa państwa.	Konsorcjum naukowe, centrum naukowo-przemysłowe, przedsiębiorca	Nabór wniosków planowany na 2015 r. (II kwartał)
2.		Program strategiczny „Satelitarny system optoelektronicznej obserwacji Ziemi”	Program obejmuje: <ul style="list-style-type: none"> • opracowanie technologii i urządzeń niezbędnych do budowy satelitarnego systemu optoelektronicznej obserwacji Ziemi dla potrzeb Sił Zbrojnych RP (MON) oraz służb podległych MSW; • budowa satelitarnego systemu optoelektronicznej obserwacji Ziemi na potrzeby Sił Zbrojnych RP oraz służb podległych MSW; • rozwój infrastruktury badawczej w zakresie nowych technologii związanych z platformami i sensorami satelitarnymi; • rozwój polskiego potencjału naukowo-przemysłowego w zakresie innowacyjnych technologii obronnych i bezpieczeństwa. 	Konsorcjum naukowe	Nabór wniosków planowany na 2015 r. (II kwartał)

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.	Realizacja zadań na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa	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, RFDF technologii materiałowych związanych z ochroną i obroną, aparatury pomiarowej, infrastruktury badawczej; • rozwój polskiego potencjału naukowo-przemysłowego w zakresie innowacyjnych technologii obronnych. 	Konsorcjum naukowe, centrum naukowo-przemysłowe, przedsiębiorca	Zamknięta faza naboru wniosków
2.		Konkurs 1/2011	Realizacja projektów z obszaru badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz bezpieczeństwa państwa.	Konsorcjum naukowe, centrum naukowo-przemysłowe, przedsiębiorca	Zamknięta faza naboru wniosków
3.		Konkurs 2/2012			
4.		Konkurs 3/2012			
5.		Konkurs 1N/2013			
6.		Konkurs 4/2013			
7.		Konkurs 5/2013			
8.		Konkurs 6/ 2014			

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. 	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 jest podniesienie kompetencji kadr systemu B+R do poziomu zapewniającego efektywną współpracę jednostek naukowych i przedsiębiorstw w zakresie wdrażania osiągnięć naukowych w gospodarce.	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 ma na celu budowanie potencjału dydaktycznego uczelni poprzez rozszerzenie i wzbogacenie oferty edukacyjnej w obszarach kluczowych w kontekście celów Europa 2020.	Jednostki naukowe	Zamknięta faza naboru wniosków

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
4.	Projekty Systemowe Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki	Projekt SIMS: „Wsparcie zarządzania infrastrukturą badawczą beneficjentów Działań 2.1 oraz 2.2 POIG”	Projekt SIMS: <i>Wsparcie zarządzania infrastrukturą badawczą beneficjentów działań 2.1 oraz 2.2 POIG – SIMS</i> jest 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 wyjedzie 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, będą mogły skorzystać z usług doradczych i otrzymać wsparcie na zasadzie dostosowanych do potrzeb szkoleń na terenie Polski.	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	Nabór
1	2	3	4	5	6
1.	Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój	Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój - konkurs - <i>Zamawianie kształcenia przez ministra ds. szkolnictwa wyższego w obszarach kluczowych dla gospodarki i rozwoju kraju</i>	<p>Celem ogólnym Programu Operacyjnego Wiedza, Edukacja, Rozwój dla Priorytetu Inwestycyjnego 10.2 <i>Poprawa jakości, skuteczności i dostępności szkolnictwa wyższego oraz kształcenia na poziomie równoważnym w celu zwiększenia udziału i poziomu osiągnięć</i> jest dostosowanie kształcenia na poziomie wyższym do wyzwań rynku pracy, gospodarki i społeczeństwa oraz poprawa międzynarodowej pozycji polskiego szkolnictwa wyższego.</p> <p>Cele szczegółowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zapewnienie kształcenia na poziomie wyższym odpowiadającego potrzebom gospodarki i rynku pracy; • podniesienie jakości studiów doktoranckich i zapewnienie ich uczestnikom właściwych warunków rozwoju; • zwiększenie otwartości i mobilności szkolnictwa wyższego; • zwiększenie osiągnięć polskich studentów w międzynarodowych konkursach lub zawodach; • modernizacja szkolnictwa wyższego poprzez poprawę jakości dydaktyki i rozwój systemów zarządzania w uczelniach. <p>Potencjalnymi beneficjentami są minister właściwy ds. szkolnictwa wyższego oraz uczelnie.</p>	minister właściwy ds. szkolnictwa wyższego oraz uczelnie	Nabór uzależniony od wewnętrznych ustaleń
2.		Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój - <i>konkurs na wsparcie programów kształcenia o profilu ogólnoakademickim albo praktycznym, dostosowanych do potrzeb gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa</i>	<p>Celem ogólnym Programu Operacyjnego Wiedza, Edukacja, Rozwój dla Priorytetu Inwestycyjnego 10.2 <i>Poprawa jakości, skuteczności i dostępności szkolnictwa wyższego oraz kształcenia na poziomie równoważnym w celu zwiększenia udziału i poziomu osiągnięć</i> jest dostosowanie kształcenia na poziomie wyższym do wyzwań rynku pracy, gospodarki i społeczeństwa oraz poprawa międzynarodowej pozycji polskiego szkolnictwa wyższego.</p> <p>Celem konkursu będzie realizacja programów kształcenia o profilu ogólnoakademickim albo praktycznym, dostosowanych w oparciu o analizy i prognozy, do potrzeb gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa, zawierających w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tworzenie i realizację nowych kierunków studiów odpowiadających na aktualne potrzeby społeczno-gospodarcze; • dostosowanie i realizację programów kształcenia do potrzeb społeczno-gospodarczych; • działania włączające pracodawców w przygotowanie programów kształcenia i ich realizację; • wysokiej jakości programy stażowe. 	minister właściwy ds. szkolnictwa wyższego oraz uczelnie	Nabór wniosków planowany w 2015 r. (III kwartał)

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
3.		Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój - konkurs na podniesienie kompetencji osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym, odpowiadających potrzebom gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa	<p>Celem konkursu będzie 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/organizacje pracodawców, realizowane (z wyłączeniem staży) np. poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> • certyfikowane szkolenia i zajęcia warsztatowe kształcące kompetencje; • dodatkowe zajęcia realizowane wspólnie z pracodawcami; • dodatkowe zadania praktyczne dla studentów realizowane w formie projektowej, w tym w ramach zespołów projektowych; • wizyty studyjne u pracodawców. 	minister właściwy ds. szkolnictwa wyższego oraz uczelnie	Nabór wniosków planowany w 2015 r. (II kwartał)
4.		Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój - konkurs na wsparcie akademickich biur karier	<p>Celem ogólnym Programu Operacyjnego Wiedza, Edukacja, Rozwój dla Priorytetu Inwestycyjnego 10.2 <i>Poprawa jakości, skuteczności i dostępności szkolnictwa wyższego oraz kształcenia na poziomie równoważnym w celu zwiększenia udziału i poziomu osiągnięć</i> jest dostosowanie kształcenia na poziomie wyższym do wyzwań rynku pracy, gospodarki i społeczeństwa oraz poprawa międzynarodowej pozycji polskiego szkolnictwa wyższego.</p> <p>Celem projektów realizowanych w ramach konkursu będzie wspieranie świadczenia wysokiej jakości usług przez instytucje (akademickie biura karier), wspomagające studentów w rozpoczęciu aktywności zawodowej na rynku pracy.</p> <p>Konkurs zakłada rozwój działalności uczelni w zakresie wspomaganie studentów i absolwentów we wchodzeniu na rynek pracy. Wzmocnienie potencjału jednostek uczelni (m.in. akademickich biur karier) zajmujących się aktywizacją zawodową studentów i absolwentów, zwłaszcza w zakresie poradnictwa zawodowego.</p>	minister właściwy ds. szkolnictwa wyższego oraz uczelnie	Nabór wniosków planowany w 2015 r. (II kwartał)

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
5.		Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój – konkurs na nowoczesne narzędzie informatyczne dla uczelni -	<p>Celem ogólnym Programu Operacyjnego Wiedza, Edukacja, Rozwój dla Priorytetu Inwestycyjnego 10.2 <i>Poprawa jakości, skuteczności i dostępności szkolnictwa wyższego oraz kształcenia na poziomie równoważnym w celu zwiększenia udziału i poziomu osiągnięć</i> jest dostosowanie kształcenia na poziomie wyższym do wyzwań rynku pracy, gospodarki i społeczeństwa oraz poprawa międzynarodowej pozycji polskiego szkolnictwa wyższego.</p> <p>Celem projektów realizowanych w ramach konkursu będzie wdrażanie na uczelniach zmian w zakresie zarządzania procesem kształcenia, w szczególności poprzez wdrożenie nowoczesnych narzędzi informatycznych.</p> <p>Konkurs zakłada usprawnienie procesu zarządzania uczelniami oraz zarządzania danymi o szkolnictwie wyższym, zarządzania finansami na uczelniach. Ponadto także promocję polskiej nauki poprzez upowszechnienie repozytoriów prac dyplomowych, otwartych zasobów edukacyjnych, a także zapewnienie upowszechnienia wyników prac naukowych realizowanych w polskich uczelniach, a także wsparcie innowacyjnego procesu dydaktycznego.</p>	minister właściwy ds. szkolnictwa wyższego oraz uczelnie	Nabór nie jest planowany w 2015 r.

Tablica 1. 10 Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
1.	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko Działanie 13.1 <i>Infrastruktura szkolnictwa wyższego</i>	Głównym celem XIII osi priorytetowej Programu Operacyjny Infrastruktura i Środowisko jest rozwój nowoczesnych ośrodków akademickich kształcących specjalistów w zakresie nowoczesnych technologii, który realizowany jest 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 mogą ubiegać się wyłącznie uczelnie wyższe.	uczelnie	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 jest 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 mogą 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.	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 jest 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.	Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej	Zamknięta faza naboru wniosków
3.		Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka Działanie 1.3 <i>Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe</i>	Celem działania 1.3 jest zdobywanie oraz zwiększenie skali wykorzystywania nowych rozwiązań niezbędnych dla rozwoju gospodarki i poprawy pozycji konkurencyjnej przedsiębiorców oraz rozwoju polskiego społeczeństwa. Beneficjentami działania mogą być: • 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.	Jednostki naukowe	Zamknięta faza naboru wniosków

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
4.		Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka Działanie 1.4 <i>Wsparcie projektów celowych</i>	<p>Celem działania 1.4 Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka <i>Wsparcie projektów celowych</i> jest podniesienie innowacyjności przedsiębiorców dzięki wykorzystywaniu rezultatów prac B+R, będących wynikiem projektu realizowanego w ramach działania 1.4. Beneficjentami działania są przedsiębiorcy.</p> <p>W ramach działania uruchomiono specjalny pilotażowy instrument o nazwie <i>Szybka Ścieżka</i>, który stanowi nowy instrument Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w obszarze finansowania projektów obejmujących wykonywanie prac rozwojowych (faza rozwojowa A) i działań, których celem jest przygotowanie wyników prac rozwojowych do zastosowania w działalności gospodarczej, tj. komercjalizacji (faza B przygotowań do wdrożenia). Przedsięwzięcie umożliwi, w krótkim terminie, realizację finalnych stadiów projektów ukierunkowanych na wdrożenie przez aplikującego przedsiębiorcę. Adresatami przedsięwzięcia są przedsiębiorcy.</p>	Przedsiębiorcy	Zamknięta faza naboru wniosków
5.		Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka Działanie 2.1 <i>Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym</i>	Celem działania 2.1 Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka <i>Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym</i> jest rozwój infrastruktury jednostek naukowych w ośrodkach o wysokim potencjale badawczym, umożliwiającą prowadzenie wysokiej jakości badań. Beneficjentami mogą 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 mogą 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.	Konsorcja naukowo-przemysłowe, spółki z udziałem jednostek naukowych oraz przedsiębiorców	Zamknięta faza naboru wniosków
6.		Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka Działanie 2.2 <i>Wsparcie tworzenia wspólnej infrastruktury badawczej jednostek naukowych</i>	Celem działania 2.2 jest 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 mogą 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.	Jednostki, naukowe, NCBR, spółki celowe non-profit	Zamknięta faza naboru wniosków

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
7.		Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka Działanie 2.3 <i>Inwestycje związane z tworzeniem infrastruktury informatycznej nauki</i>	Celem działania 2.3 jest 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 mogą być jednostki naukowe, w tym wchodzące w skład sieci naukowych, konsorcjów naukowych i naukowo-przemysłowych (z wyłączeniem centrów badawczo-rozwojowych), uczelnie, jednostki wiodące MAN (miejskie akademickie sieci naukowe), Centra Komputerów Dużej Mocy, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, spółki powołane z udziałem ww. podmiotów nie działające dla zysku.	Jednostki naukowe, konsorcja naukowe i naukowo-przemysłowe, jednostki wiodące MAN, centra Komputerów Dużej Mocy, NCBR, spółki celowe non-profit	Zamknięta faza naboru wniosków
8.	Projekty Systemowe Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka w ramach Działania 1.5	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.	Ścieżka programowa In-Tech : konsorcjum naukowe w skład którego wchodzi co najmniej jedna jednostka naukowa i co najmniej jeden przedsiębiorca, centrum naukowo-przemysłowo, przedsiębiorstwo mikro, małe , średnie i duże Ścieżka programowa Hi-Tech: przedsiębiorstwo mikro, małe i średnie	Zamknięta faza naboru wniosków

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
9.		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.	Konsorcjum naukowe, przedsiębiorca (członek Platformy Innowacyjnej Medycyny), grupa przedsiębiorców	Zamknięta faza naboru wniosków
10.		Program INNOLOT	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.	Konsorcjum naukowe	Zamknięta faza naboru wniosków
11.		Wsparcie badań naukowych i prac rozwojowych w skali demonstracyjnej DEMONSTRATOR+ w obszarach BIO-INFO i TECH	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 pilotażowych/demonstracyjnych służących testowaniu nowych rozwiązań technologicznych, wypracowywanych w organizacjach badawczych lub w przedsiębiorstwach. Adresatami przedsięwzięcia są przedsiębiorcy, organizacje badawcze oraz konsorcja naukowe z udziałem przedsiębiorcy.	Jednostka naukowa, konsorcjum, przedsiębiorca	Zamknięta faza naboru wniosków

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
12.		Bridge Alfa	W ramach projektu systemowego Bridge Alfa przewiduje się dofinansowanie rozwoju projektów B+R atrakcyjnych dla inwestorów prywatnych i współfinansowanych ze środków prywatnych. Beneficjentami projektu są zespoły badawcze oraz mikro-, mali i średni przedsiębiorcy prowadzący prace B+R i komercjalizujące ich wyniki.	Mikro-, mali i średni przedsiębiorcy	Zamknięta faza naboru wniosków

Tablica 1. 12 Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
1.	Program Operacyjny Inteligentny Rozwój	Program Operacyjny Inteligentny Rozwój I oś priorytetowa <i>Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa oraz konsorcja naukowo przemysłowe</i> Tytuł instrumentu: Demonstrator	Działanie to obejmuje prace badawczo-rozwojowe związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej/demonstracyjnej. W ramach tego etapu prac B+R dokonana zostanie weryfikacja nowego rozwiązania w warunkach zbliżonych do rzeczywistych i operacyjnych, a następnie poza zakresem wsparcia instrumentu implementacja tego rozwiązania w docelowym systemie i jego wykorzystanie w warunkach rzeczywistych. W ramach instrumentu przewiduje się realizację projektów na wyższych poziomach technologicznych (TRL VI - IX).	Przedsiębiorca	Termin naboru uzależniony od wyniku negocjacji z Komisją Europejską (planowany nabór - II kwartał 2015)
2.		Program Operacyjny Inteligentny Rozwój I oś priorytetowa <i>Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa oraz konsorcja naukowo przemysłowe</i> Tytuł instrumentu: Wsparcie projektów B+R przedsiębiorców z zastosowaniem przyspieszonego trybu oceny projektów („szybka ścieżka”).	Celem instrumentu jest podniesienie innowacyjności polskich przedsiębiorców dzięki wykorzystywaniu rezultatów prac B+R w prowadzonej działalności gospodarczej. Instrument obejmuje realizację badań przemysłowych oraz prac rozwojowych (konstrukcyjnych technologiczno-projektowych i doświadczalnych), polegających na zastosowaniu istniejącej już wiedzy, uzyskanej dzięki pracom badawczym lub jako wynik doświadczenia praktycznego, do opracowania nowych lub istotnie ulepszonych rozwiązań, łącznie z przygotowaniem prototypów doświadczalnych oraz instalacji pilotażowych. W ramach przedmiotowego instrumentu zastosowana zostanie przyspieszona procedura oceny projektów. Organizowane w ramach Działania nabory wniosków cechuje szczególnie szybka ocena i usprawnienie udzielania dofinansowania na rzecz innowacyjnych projektów. Rozwiązanie to pozwoli na uzyskanie przez przedsiębiorcę szybkiego rozstrzygnięcia co do tego, czy zostanie mu udzielona pomoc na realizację projektu B+R. Planuje się wydzielenie trzech ścieżek w ramach instrumentu, skierowanych odpowiednio do przedsiębiorstw typu Start-up, MŚP oraz dużych przedsiębiorstw.	Przedsiębiorca	Termin naboru uzależniony od wyniku negocjacji z Komisją Europejską (planowany nabór – II kwartał 2015 dla MŚP i IV kwartał 2015 dla dużych przedsiębiorstw)

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
3.		<p>Program Operacyjny Inteligentny Rozwój I oś priorytetowa <i>Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa oraz konsorcja naukowo-przemysłowe</i></p> <p>Tytuł instrumentu: instrument finansowy obejmujący udzielanie pomocy publicznej na komercjalizację wyników B+R w formie finansowania ryzyka</p>	<p>Głównym celem działania jest wsparcie komercjalizacji prac badawczo-rozwojowych w fazie pre-inkubacji, inkubacji i akceleracji poprzez pomoc publiczną w formie finansowania ryzyka, z udziałem funduszy typu venture capital. Zaangażowanie kapitału prywatnego w tym działaniu będzie kształtowało się na poziomie 50%.</p>	<p>Mikro-, małe lub średnie przedsiębiorstwa prowadzące prace B+R i komercjalizujące ich wyniki</p>	<p>Termin naboru uzależniony od wyniku negocjacji z Komisją Europejską (nabór w II lub III kwartale 2015 r.)</p>
4.		<p>Program Operacyjny Inteligentny Rozwój I oś priorytetowa <i>Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa oraz konsorcja naukowo-przemysłowe</i></p> <p>Tytuł instrumentu: Programy sektorowe</p>	<p>Programy sektorowe to programy finansowania prac B+R na rzecz przedsiębiorstw w danym sektorze gospodarki, utworzone jako odpowiedź na potrzeby przedstawicieli środowiska – zrzeszonych przedsiębiorców prowadzących działalność w tym sektorze.</p> <p>W ramach programów sektorowych ogłoszone zostaną nabory wniosków o dofinansowanie projektów badawczo-rozwojowych zgodnych z agendami badawczymi wskazanymi w programach. Projekty będą obejmowały realizację badań przemysłowych oraz prac rozwojowych (konstrukcyjnych technologiczno-projektowych i doświadczalnych), polegających na zastosowaniu istniejącej już wiedzy, uzyskanej dzięki pracom badawczym lub jako wynik doświadczenia praktycznego, do opracowania nowych lub istotnie ulepszonych rozwiązań, łącznie z przygotowaniem prototypów doświadczalnych oraz instalacji pilotażowych.</p>	<p>Przedsiębiorstwa i ich konsorcja</p>	<p>Termin naboru uzależniony od wyniku negocjacji z Komisją Europejską (planowany nabór – II kwartał INNOLOT, IV kwartał INNOMED)</p>

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
5.		<p>Program Operacyjny Inteligentny Rozwój IV oś priorytetowa <i>Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego</i></p> <p>Tytuł instrumentu: 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. Dzięki zaangażowaniu przedsiębiorstw do realizacji projektów, zapewnione będzie wsparcie w zakresie komercjalizacji wyników badań. Wsparcie będzie kierowane w obszarach inteligentnej specjalizacji</p>		<p>Termin naboru uzależniony od wyniku negocjacji z Komisją Europejską (nabór planowany w III lub IV kwartale 2015 r.)</p>
6.		<p>Program Operacyjny Inteligentny Rozwój IV oś priorytetowa <i>Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego</i></p> <p>Tytuł instrumentu: Regionalne agendy naukowo-badawcze realizowane przez jeden lub wspólnie przez kilka regionów</p>	<p>Wsparcie kierowane jest na przedsięwzięcia realizowane w ramach procesu inteligentnej specjalizacji na poziomie krajowym lub regionalnym. W przypadku specjalizacji wspólnych dla kilku województw, nacisk położony zostanie na tworzenie konsorcjów o charakterze ponadregionalnym (tzw. regionalne agendy naukowo-badawcze). Koncentracja środków na obszarach tematycznych o najwyższym potencjale naukowym i gospodarczym w skali kraju i regionów zwiększy efektywność publicznych i prywatnych nakładów na B+R.</p>	<p>Jednostki naukowe, konsorcja naukowe i naukowo-przemysłowe, osoby fizyczne, instytucje otoczenia biznesu, jednostki administracji publicznej (określenie dla całej osi)</p>	<p>Termin naboru uzależniony od wyniku negocjacji z Komisją Europejską (nie planuje się naboru w 2015 r.)</p>
7.		<p>Program Operacyjny Inteligentny Rozwój IV oś priorytetowa <i>Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego</i></p> <p>Tytuł instrumentu: Programy badawcze</p>	<p>Projekty powinny prowadzić do koncentracji potencjału najlepszych badaczy i zespołów badawczych (z jednostek naukowych i przedsiębiorstw) o uznanym dorobku naukowym w kraju i na świecie, a także osób o krótkim stażu badawczym – młodych naukowców, studentów i doktorantów – wokół najlepszych krajowych ośrodków naukowo-dydaktycznych i przedsiębiorstw prowadzących działalność naukową oraz B+R. Projekty powinny prowadzić do synergii oraz optymalizacji działań poprzez powiązanie istniejącej infrastruktury oraz prowadzenie w oparciu o nią wspólnych badań naukowych i prac rozwojowych.</p>		<p>Termin naboru uzależniony od wyniku negocjacji z Komisją Europejską (nie planuje się naboru w 2015 r.)</p>

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
		wirtualnych instytutów			się naboru w 2015 r.)
8.		<p>Program Operacyjny Inteligentny Rozwój IV oś priorytetowa <i>Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego</i></p> <p>Tytuł instrumentu: Projekty aplikacyjne</p>	<p>Projekty aplikacyjne polegają na finansowaniu badań przemysłowych lub prac rozwojowych, realizowanych przez organizacje badawcze we współpracy z przedsiębiorstwami.</p> <p>Beneficjentami wsparcia są konsorcja jednostek naukowych i przedsiębiorstw, co zwiększa szansę rynkowego wykorzystania wyników prac B+R realizowanych przez jednostki naukowe oraz reorientacji kierunków tych prac, na odpowiadające wymaganiom przedsiębiorstw. Przy określaniu tematów badawczych w projektach aplikacyjnych uwzględniane jest zapotrzebowanie przedsiębiorstw oraz potencjał komercjalizacyjny efektów projektu.</p>		Termin naboru uzależniony od wyniku negocjacji z Komisją Europejską (nabór planowany w III kwartale 2015 r.)
9.		<p>Program Operacyjny Inteligentny Rozwój IV oś priorytetowa <i>Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego</i></p> <p>Tytuł instrumentu: Międzynarodowe Agendy Badawcze</p>	<p>Celem MAB jest realizacja wysokiej jakości badań naukowych i prac rozwojowych, prowadzonych przez zespoły wybitnych naukowców zagranicznych i polskich. Wsparcie powinno przyczynić się do stworzenia w Polsce wyspecjalizowanych, wiodących w skali światowej jednostek naukowych, stosujących najlepsze światowe praktyki w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • identyfikowania programów i tematów badawczych; • polityki personalnej oraz zarządzania pracami B+R; • komercjalizacji wyników prac B+R. <p>Liderem MAB, odpowiadającym za część organizacyjną MAB, jest naukowiec lub grupa naukowców, którzy osiągnęli sukcesy międzynarodowe w swojej dziedzinie. Zadaniem lidera MAB jest opracowanie wniosku zawierającego szczegółowy opis zakresu tematycznego MAB i jego funkcjonowania. Przewiduje się wieloetapową ocenę wniosku oraz weryfikację śródkresową działalności MAB przez międzynarodowych ekspertów.</p> <p>Finansowanie MAB obejmuje koszty: prowadzenia prac B+R, w szczególności badań stosowanych i prac rozwojowych, funkcjonowania agendy, wykorzystania istniejącej infrastruktury, współpracy</p>		Termin naboru uzależniony od wyniku negocjacji z Komisją Europejską (nabór planuje się w III lub IV kwartale 2015 r.)

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
			między partnerami, transferu wiedzy, a także koszty rozwoju kadry naukowej w zakresie związanym z realizowanymi przedsięwzięciami (np. szkolenia, staże).		
10.		<p>Program Operacyjny Inteligentny Rozwój IV oś priorytetowa <i>Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego</i></p> <p>Tytuł instrumentu: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki</p>	<p>Wsparcie jest kierowane do wybranych projektów dużej, strategicznej infrastruktury badawczo-rozwojowej, o charakterze ogólnokrajowym i międzynarodowym, znajdujących się na Polskiej Mapie Drogowej Infrastruktury Badawczej. Celem realizowanych projektów jest również stworzenie skutecznego dostępu do tej infrastruktury dla przedsiębiorstw i innych zainteresowanych podmiotów. Podstawą do udzielenia wsparcia na rozwój infrastruktury jest zgodność projektu z kryteriami wskazanymi w Umowie Partnerstwa, w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • udokumentowany potencjał naukowy, współpraca w ramach konsorcjów naukowych lub naukowo-przemysłowych (premiowana na etapie oceny projektu), przedstawienie programu budowy i długoterminowego planu prac B+R, które będą realizowane w objętych inwestycjami obiektach; • wkład projektu w konsolidację krajowego potencjału naukowego (zapewnienie możliwości prowadzenia prac B+R dla co najmniej kilku jednostek naukowych lub przedsiębiorstw); • wpisywanie się tematów prac B+R realizowanych w finansowanej infrastrukturze w obszary inteligentnej specjalizacji; • sposób finansowania wspartej infrastruktury (schematy wsparcia bez pomocy publicznej oraz z uwzględnieniem pomocy publicznej); • umożliwienie dostępu do infrastruktury podmiotom spoza jednostki otrzymującej dofinansowanie, w szczególności przedsiębiorstwom; • wpływ projektu na zapewnienie warunków dla rozwoju regionu i kraju (np. zgodność z Krajową Strategią Rozwoju Regionalnego lub strategiami regionalnymi). <p>Warunkiem uzyskania wsparcia jest przedstawienie koncepcji umożliwienia korzystania z infrastruktury przez przedsiębiorstwa i inne podmioty w oparciu o wstępne regulaminy dostępu oraz wycenienia rachunku kosztów i pokrywania ich przez usługobiorców, a także podjęcie działań informujących podmioty gospodarcze i społeczeństwo o dostępności infrastruktury i jej funkcjach.</p> <p>Inwestycje infrastrukturalne mogą być uzupełnione o działania związane z rozwojem umiejętności pracowników obsługujących nową aparaturę badawczą (w ramach cross-finansingu).</p> <p>W ramach IV osi priorytetowej POIR finansowaniem mogą być objęte projekty dotyczące rozwoju, skonsolidowanej infrastruktury informatycznej o zasięgu ponadregionalnym lub ogólnokrajowym, wykorzystywanej do prowadzenia badań naukowych i prac rozwojowych (sieci teleinformatyczne, komputery o dużej mocy obliczeniowej, zaawansowane aplikacje i usługi teleinformatyczne).</p>		<p>Termin naboru uzależniony od wyniku negocjacji z Komisją Europejską (ogłoszenie naboru planuje się w II lub III 2015 r., rozpoczęcie naboru przewiduje się w 2016 r.)</p>

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
11.		<p>Program Operacyjny Inteligentny Rozwój IV oś priorytetowa <i>Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego</i></p> <p>Tytuł instrumentu: Zwiększanie potencjału kadrowego sektora B+R</p>	<p>Instrument obejmuje realizację projektów polegających m.in. na:</p> <ul style="list-style-type: none"> rozwoju kadr B+R w projektach zespołowych prowadzonych przez wybitnych uczonych z całego świata w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach w Polsce pracujących w najbardziej innowacyjnych obszarach, z udziałem partnera zagranicznego; realizowaniu projektów badawczych przez wybitnych uczonych z zagranicy w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem powrotów do kraju naukowców polskiego pochodzenia; rozwoju kadr B+R pod kierunkiem naukowca posiadającego wybitne doświadczenie we współpracy z gospodarką w projektach zespołowych, z udziałem studentów, doktorantów i młodych doktorów, prowadzonych w zakresie rozwoju technologii lub świadczenia usług badawczych dla przedsiębiorców; rozwoju umiejętności w zakresie zarządzania badaniami naukowymi, współpracy z przedsiębiorstwami lub w zakresie najnowszych osiągnięć naukowych oraz komercjalizacji wyników prac B+R (w ramach ww. wymienionych instrumentów oraz nowych instrumentów zwiększających kompetencje kadr jednostek naukowych); ukierunkowaniu wyników prac naukowych na zastosowania gospodarcze lub komercjalizację dzięki wspieraniu projektów opartych na wynikach badań doświadczalnych prowadzonych w tym działaniu, które mają potencjał aplikacyjny; prowadzeniu międzynarodowych projektów doktoranckich lub stażowych dla naukowców, związanych z realizacją prac B+R; podnoszeniu kwalifikacji kadr przedsiębiorstw oraz staże i stypendia naukowe (związane z realizacją projektów badawczych, w tym zleczanych przez przedsiębiorców). <p>Ponadto będzie wspierane pozyskiwanie do pracy naukowej w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach uczonych, którzy posiadają przerwy w pracy ze względu np. na wychowywanie małych dzieci.</p>		<p>Termin naboru uzależniony od wyniku negocjacji z Komisją Europejską (nabór planowany w II lub III kwartale 2015 r.)</p>

Tablica 1. 13 Program Operacyjny Polska Cyfrowa

Lp.	Typ programu	Program	Opis	Typ beneficjentów, do których skierowany jest program	Nabór
1	2	3	4	5	6
1.	Program Operacyjny Polska Cyfrowa	<p>Program Operacyjny Polska Cyfrowa</p> <p>III oś priorytetowa CYFROWE KOMPETENCJE SPOŁECZEŃSTWA</p> <p><i>cel szczegółowy 5 Zwiększenie stopnia oraz poprawa umiejętności korzystania z internetu, w tym e-usług publicznych</i></p>	<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>	Programiści, zespoły interdyscyplinarne	II kwartał 2015 r. (nabór Akceleratorów)

3. Projekt planu finansowego Centrum na dany rok budżetowy

Część A Projekt planu w układzie memoriałowym

Lp.	Wyszczególnienie	Plan na 2015 r. w tys. zł
1	2	3
I	STAN NA POCZĄTEK ROKU:	x
1	Środki obrotowe	0
2	Zobowiązania	0
II	PRZYCHODY OGÓŁEM	2 009 854
1	Przychody z prowadzonej działalności	0
2	Dotacje z budżetu państwa, w tym:	1 718 564
2.1	- podmiotowa	40 427
3	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	288 350
4	Środki od innych jednostek sektora finansów publicznych	0
5	Pozostałe przychody, w tym:	2 940
5.1	Odsetki (np. z tytułu udzielonych pożyczek)	0
III	KOSZTY OGÓŁEM	2 009 854
1	Koszty funkcjonowania	122 678
1.1	Amortyzacja	2 600
1.2	Materiały i energia	1 122
1.3	Remonty	0
1.4	Pozostałe usługi obce	26 173
1.5	Wynagrodzenia, z tego:	59 133
1.5.1	osobowe	27 875
1.5.2	bezosobowe	31 258
1.5.3	pozostałe	0
1.6	Składki, z tego na:	6 080
1.6.1	ubezpieczenie społeczne	5 314
1.6.2	Fundusz Pracy	766
1.6.3	Fundusz Emerytur Pomostowych	0
1.7	Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań	0
1.8	Podatki i opłaty	0
1.9	Pozostałe koszty funkcjonowania	27 570
2	Koszty realizacji zadań, w tym:	1 887 176
2.1	- środki przekazane innym podmiotom	1 880 755
3	Pozostałe koszty, w tym:	0
3.1	Środki na wydatki majątkowe	0
IV	WYNIK BRUTTO (poz. II - III)	0
V	OBOWIĄZKOWE OBCIĄŻENIA WYNIKU FINANSOWEGO	0
1	Podatek dochodowy od osób prawnych	0
2	Pozostałe obciążenia wyniku finansowego	0
VI	WYNIK NETTO (poz. IV - V)	0
VII	DOTACJE Z BUDŻETU	x
1	Dotacje ogółem, z tego:	1 732 822
1.1	- podmiotowa	40 427
1.2	- przedmiotowa	0
1.3	- celowa	1 149 241
1.4	- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - bieżące	338 616
1.4.1	w tym: na współfinansowanie	269 793
1.5	- na inwestycje i zakupy inwestycyjne	1 998
1.6	- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - majątkowe	202 540
1.6.1	w tym: na współfinansowanie	202 319
VIII	ŚRODKI NA WYDATKI MAJĄTKOWE	2 258
IX	ŚRODKI PRZYZNANE INNYM PODMIOTOM	5 325 142
X	STAN NA KONIEC ROKU:	x
1	Środki obrotowe	0
2	Zobowiązania	0

Część B Projekt planu w układzie kasowym

Lp.	Wyszczególnienie	Plan na 2015 r. w tys. zł
1	2	3
I	STAN ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH NA POCZĄTEK ROKU	0
II	DOCHODY	2 009 512
1	Dotacje z budżetu państwa ogółem, z tego	1 720 822
1.1	- podmiotowa	40 427
1.2	- przedmiotowa	0
1.3	- celowa,	1 149 241
1.4	- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - bieżące, w tym na współfinansowanie	326 616
		257 793
1.5	- celowa na finansowanie projektów z udziałem środków UE - majątkowe, w tym na współfinansowanie	202 540
		202 319
1.6	- na inwestycje i zakupy inwestycyjne	1 998
2	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	288 350
3	Środki otrzymane od innych jednostek sektora finansów publicznych	0
4	Pozostałe dochody, z tego:	340
4.1	Odsetki (np. z tytułu udzielonych pożyczek)	0
III	WYDATKI	2 009 512
1	Wydatki na funkcjonowanie, z tego:	120 078
1.1	Materiały i energia	1 122
1.2	Remonty	0
1.3	Pozostałe usługi obce	26 173
1.4	Wynagrodzenia	59 133
1.4.1	osobowe	27 875
1.4.2	bezosobowe	31 258
1.4.3	pozostałe	0
1.5	Składki	6 080
1.5.1	na ubezpieczenie społeczne	5 314
1.5.2	na Fundusz Pracy	766
1.5.3	na Fundusz Emerytur Pomostowych	0
1.5.4	pozostałe	0
1.6	Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań	0
1.7	Podatki i opłaty	0
1.8	Pozostałe wydatki na funkcjonowanie	27 570
2	Wydatki majątkowe	2 258
3	Wydatki na realizację zadań	6 421
4	Środki przyznane innym podmiotom	1 880 755
5	Wpłata do budżetu państwa (np. z zysku, nadwyżki środków finansowych)	0
6	Pozostałe wydatki	0
IV	WYNIK (II-III)	0
V	Kasowo zrealizowane przychody	0
1.	Zaciągnięte kredyty i pożyczki	0
2.	Przychody z prywatyzacji	0
VI	Kasowo zrealizowane rozchody	0
1.	Spłata kredytów i pożyczek	0
VII	STAN ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH NA KONIEC ROKU (I+IV+V-VI)	0
VIII	Zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty	340

CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

I. Wzmocnienie badań naukowych służących 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 – 380

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 post.

Planowane nakłady finansowe ogółem: 631 181 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	18	dotacja celowa	75 000
2.	Strategmed II	**	dotacja celowa	40 000
3.	Biostrateg I	**	dotacja celowa	20 000
4.	Zaawansowane technologie pozyskiwania energii	4	dotacja celowa	21 564
5.	Poprawa bezpieczeństwa pracy w kopalniach	4	dotacja celowa	1 701
6.	Technologie wspomagające rozwój bezpiecznej energetyki jądrowej	3	dotacja celowa	3 505
7.	Program Badań Stosowanych I-III	486	dotacja celowa	255 433
8.	Blue Gas - Polski Gaz Łupkowy I-II	21	dotacja celowa	63 870
9.	Lider II-V	122	dotacja celowa	43 584
10.	Innowacje Społeczne I-II	44	dotacja celowa	9 209
11.	Graf-tech	15	dotacja celowa	14 104
12.	Tango	**	dotacja celowa	5 000
13.	Wspólne przedsięwzięcie z GDDKiA	***	dotacja celowa	5 000
14.	Projekty Badawcze Rozwojowe	3	dotacja celowa	763
15.	Programy międzynarodowe	248	dotacja celowa	37 000
			środki KE	3 000
		968		598 733

*umowy podpisane lub planowane w wyniku rozstrzygnięć konkursów ogłoszonych w 2014 r. i latach ubiegłych

** rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w grudniu 2014

*** rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w I/II kwartale 2015

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 strategiczny <i>Nowoczesne technologie materiałowe I</i>	II/III kwartał 2015	grudzień 2015	Dotacja celowa	150 000	0
2.	Biostrateg II	II/III kwartał 2015	grudzień 2015	Dotacja celowa	200 000	0
3.	Strategmed III	II/III kwartał 2015	grudzień 2015	Dotacja celowa	270 000	0
4.	Blue Gas - Polski gaz łupkowy III	II/III kwartał 2015	grudzień 2015	Dotacja celowa	70 000	0
5.	Programy międzynarodowe – ERA NET, JPI, JU, bilateralne (15 konkursów) *	cały rok*	cały rok*	Dotacja celowa, Środki z Komisji Europejskiej (FP7, Horyzont 2020)	50 000	17 000
łącznie					17 000	17 000

* terminy uzgadniane z zagranicznymi partnerami współrealizującymi programy

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	14 149
dotacja inwestycyjna	699
środki Komisji Europejskiej	600
łącznie	15 448

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
„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 czasopiśmie objętym <i>Science Citation Index</i> , o wysokim wskaźniku Impact Factor ³ .	200	10
	Wskaźnik produktu	Liczba nowych zespołów badawczych uformowanych do realizacji projektów ramach programu	40	15
	Wskaźnik produktu	Liczba członków nowych zespołów badawczych uformowanych do realizacji projektów w ramach programu, których poprzednim miejscem pracy była zagraniczna jednostka naukowa	200	20
	Wskaźnik produktu	liczba zgłoszeń patentowych w trybie PCT ⁴ lub w EPO ⁵ (objęcie ochroną co najmniej w 7 państwach UE-15), w ramach realizacji programu	50	10
	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	70% zgłoszeń patentowych spełnia dwa wymagania z wymienionych w pkt. od a) do e) (w tym obligatoryjnie spełnienie wskaźnika wskazanego w pkt. a)	0*

³ przyjmując jako znaczące czasopisma znajdujące się w pierwszym kwartylu dyscypliny indeksowanej przez ISI

⁴ Patent Cooperation Treaty.

⁵ European Patent Office (Europejski Urząd Patentowy).

		<p>personalizujący postępowanie;</p> <p>e) kompleksowość i interdyscyplinarność podejścia, np. możliwość stosowania nowej metody w terapii złożonej z innymi metodami o udowodnionej skuteczności</p>		
Wskaźnik rezultatu	Liczba liderów nowych zespołów badawczych uformowanych do realizacji projektów w ramach programu, których indeks Hirscha wzrósł o co najmniej 20%	30	2	
Wskaźnik rezultatu	Liczba cytowań prac członków nowych zespołów badawczych uformowanych do realizacji projektów ramach programu (w bazie ISI)	2000	50	
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	10	
Wskaźnik rezultatu	liczba nowych przedsiębiorstw powstałych w wyniku realizacji programu, zajmujących się komercjalizacją nowych rozwiązań opracowanych w ramach programu	20	2	
Wskaźnik rezultatu	przychody ze sprzedaży lub licencji na użytkowanie praw własności przemysłowej powstałych w wyniku realizacji programu (przychody podmiotów wykonujących projekty w ramach programu lub przedsiębiorstw zajmujących się komercjalizacją nowych rozwiązań opracowanych w ramach programu)	200 mln zł	0 zł	
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	50%	0 %*	

		programu (wzrost mierzony w stosunku do 1. roku realizacji programu)		
	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	0
	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	0 zł*

*ze względu na wczesny etap wdrażania programu nie przewiduje się wyraźnej zmiany wartości wskaźnika w roku 2015, nie znane są m.in. pełne nakłady prywatne poniesione na finansowanie projektów, gdyż zakończenie projektów w ramach Programu STRATEGMED nastąpi później niżeli w 2015 r.

W ramach programu strategicznego „Środowisko, naturalne, rolnictwo i leśnictwo – BIOSTRATEG”, ze względu na wczesny etap wdrażania nie przewiduje się osiągnięcia wskaźników produktu, rezultatu i wpływu w roku 2015 (rozstrzygnięcie I konkursu nastąpi w grudniu 2014, podpisanie umów i rozpoczęcie realizacji projektów w I kwartale 2015).

W ramach programu strategicznego „Interdyscyplinarny system interaktywnej informacji naukowej i naukowo technicznej”, ze względu na zakończenie w 2014 r. realizacji zadania badawczego pt. „Utworzenie uniwersalnej, otwartej, repozytoryjnej platformy hostingowej i komunikacyjnej dla sieciowych zasobów wiedzy dla nauki, edukacji i otwartego społeczeństwa wiedzy” w roku 2015 planowane jest prowadzenie prac mających na celu rozliczenie prac badawczo rozwojowych prowadzonych w ramach Programu.

W ramach programu strategicznego „Zaawansowane technologie pozyskiwania energii” w roku 2015 planowane jest zakończenie realizacji wszystkich czterech zadań badawczych. W roku 2015 planowane jest osiągnięcie wszystkich wskaźników produktu⁶ wskazanych w poniższej tabeli. Wskaźniki rezultatu i oddziaływania będą wykazane w sprawozdaniu z działalności Centrum za rok 2015 w oparciu o informacje przedstawione w raportach końcowych.

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

Nazwa programu	Rodzaj wskaźnika	Wskaźnik	Wartość docelowa wskaźnika	Wartość wskaźnika planowana do osiągnięcia w danym roku ⁷
Zaawansowane technologie pozyskiwania	Wskaźnik produktu	Liczba jednostek naukowych zaangażowanych w wykonanie zadania badawczego	37	37
	Wskaźnik	Liczba przedsiębiorstw	38	38

⁶ W roku 2015 planowane jest osiągnięcie wszystkich wskaźników produktu. Wskaźniki rezultatu i oddziaływania będą możliwe do wykazania dopiero w roku 2016 na podstawie raportów końcowych.

⁷ Wartość wskaźnika planowana do osiągnięcia w danym roku jest docelową wartością wskaźnika na zakończenie realizacji Programu Strategicznego.

energii	produktu	zaangażowanych w wykonanie zadania badawczego		
	Wskaźnik produktu	Wartość nakładów ogółem na realizację zadania badawczego	350 793 933	350 793 933
	Wskaźnik produktu	Wartość nakładów przedsiębiorstw na realizację zadania badawczego	60 663 533	60 663 533
	Wskaźnik produktu	Liczba pracowników naukowych zaangażowanych w realizację zadania badawczego	702	702
	Wskaźnik produktu	Liczba obronionych prac inżynierskich, licencjackich, magisterskich oraz doktoratów i habilitacji w zakresie tematyki zadania badawczego	291	291
	Wskaźnik produktu	Liczba publikacji będących wynikiem zadań badawczych w czasopismach naukowych objętych National Science Indicators	273	273
	Wskaźnik produktu	Liczba opracowanych w efekcie realizacji zadania badawczego nowych rozwiązań technologicznych i organizacyjnych, instalacji, urządzeń, systemów itp.	73	73
	Wskaźnik produktu	Liczba zgłoszonych patentów oraz wzorów użytkowych i przemysłowych będących wynikiem zadania badawczego	32	32
	Wskaźnik produktu	Liczba uczestników konferencji, seminariów itp. upowszechniających wyniki zadania badawczego	1 458	1 458
	Wskaźnik produktu	Liczba laboratoriów, które zostały zmodernizowane w trakcie realizacji zadania badawczego	57	57

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	0	-.**
3.	Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych pn. <i>Zaawansowane technologie pozyskiwania energii</i>	20	50	- *** Po zakończeniu projektu, gdyby utworzył się rynek na technologię CCS, sporządzenie wyceny wymaga wykonania odrębnego operatu szacunkowego. Autorzy szacują, że kwota może się zawierać w zakresie 10 – 50 mln złotych, w perspektywie czasowej do 20 lat.
4.	Projekt strategiczny <i>Poprawa bezpieczeństwa pracy w kopalniach</i>	1	1	- ***
5.	Strategiczny projekt badawczy <i>Technologie wspomagające rozwój bezpiecznej energetyki jądrowej</i>	0*	7	0,025 mln

* strategiczny projekt jądrowy jest zbyt krótki (max. 3 lata), by planować uzyskanie jakichś patentów,

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

*** Do czasu zakończenia projektu nie przewiduje się.

W ramach programu strategicznego „Środowisko, naturalne, rolnictwo i leśnictwo – BIOSTRATEG” oraz w ramach przygotowywanego programu badań naukowych i prac rozwojowych w kierunku nowoczesne technologie materiałowe, ze względu na wczesny etap ich wdrażania - nie przewiduje się osiągnięcia wskaźników produktu, rezultatu i wpływu w roku 2015 (rozstrzygnięcie I konkursu w ramach PS BIOSTRATEG nastąpiło w grudniu 2014).

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 – 1356

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 ex post.

Planowane nakłady finansowe ogółem: 2 339 107 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 I oś priorytetowa	587	POIG: 15% BP, 85% UE*	756 900
2.	Demonstrator INFO BIO	23	POIG: 15% BP, 85% UE	70 700
3.	Demonstrator TECH	21	POIG: 15% BP, 85% UE	83 600
4.	Innolot	11	POIG: 15% BP, 85% UE	52 600
5.	Innomed	15	POIG: 15% BP, 85% UE	25 800
6.	BRIDGE ALFA	10	POIG: 15% BP, 85% UE	40 000
7.	Innotech III	96	POIG: 15% BP, 85% UE	50 000
8.	Innotech I-II	123	dotacja celowa	65 748
9.	CuBR I	9	dotacja celowa	10 000
10.	CuBR II	**	dotacja celowa	5 000
11.	Gekon I	24	dotacja celowa	60 000
12.	Gekon II	**	dotacja celowa	10 000
13.	Go_Global II-III	19	dotacja celowa	600
14.	Przedsięwzięcie pilotażowe Publiczno-prywatne wsparcie komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych z udziałem funduszy kapitałowych	4	dotacja celowa	6 000

15.	Przedsięwzięcie pilotażowe Komercjalizacja wyników badań naukowych i prac rozwojowych – testowanie nowych mechanizmów wsparcia	7	dotacja celowa	15 000
16.	Patent Plus I-IV	**	dotacja celowa	2 863
17.	Kreator Innowacyjności	2	dotacja celowa	367
18.	Spin-tech	8	dotacja celowa	1 728
19.	Initech	4	dotacja celowa	2 639
20.	projekty celowe	3	dotacja celowa	55
	Łącznie	966		1 259 600

*BP – budżet państwa, UE – środki europejskie

** rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w grudniu 2014

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			POIR: 100 % UE		1 000 000
2.	POPC – projekt pozakonkursowy E-Pionier	II kw. 2015	III kw. 2015	POPC: 85% UE 15% BP	89 310	0
3.	CuBR III	I/II kwartał 2015	sierpień 2015	dotacja celowa	52 500	5 000
4.	Program GO_GLOBAL.PL	II kw. 2015	III kw. 2015	dotacja celowa	15 000	5 000
					Łącznie	1 010 000

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	14 149
dotacja inwestycyjna	699
pomoc techniczna POIG	12 270
pomoc techniczna POIG dla Instytucji Wdrażających	2 550
projekty systemowe POIG	7 300
pomoc techniczna POIR	20 000
POPT 2007-2013	3 493
POPT 2007-2013 dla Instytucji Wdrażających	4 546
POPT 2014-2020	4 500
Łącznie	69 507

Działanie 3: Rozwój kompetencji kadr systemu B+R i wzrost świadomości roli nauki w rozwoju gospodarczym

Cel: Podniesienie kompetencji kadry naukowej.

Miernik: Liczba dofinansowanych projektów dotyczących podniesienia kompetencji kadry naukowej (narastająco od początku realizacji programu).

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku – 112

Sposób realizacji:

- nadzór nad wykonaniem i finansowaniem projektów,
- rozliczanie projektów.

Planowane nakłady finansowe ogółem: 26 948 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.	POKL działanie 4.2	4	POKL: 15% BP, 85% UE	19 502
2.	Projekt systemowy SIMS	1	POKL: 15% BP, 85% UE	4 921
łącznie		5		24 423

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 POKL	700
projekt systemowy POKL	79
POPT 2007-2013	1 746
łącznie	2 525

Działanie 4: 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 – 75 %

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 post.

Planowane nakłady finansowe ogółem: 348 737 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.	Projekty rozwojowe konkurs 1- 4	83	dotacja celowa	223 859
2.	Projekty rozwojowe konkurs 5/2013	1	dotacja celowa	0
3.	Konkurs 1N	1	dotacja celowa	31 540
4.	Konkurs 1/PS/2014	6	dotacja celowa	10 000
5.	Projekty rozwojowe konkurs 6/2014	21	dotacja celowa	20 000
6.	Studium wykonalności	1	dotacja celowa	1 107
Łącznie		113		286 506

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.	Projekty rozwojowe konkurs 7/2015	Maj 2015	Listopad 2015	dotacja celowa	100 000	49 502

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	12 129

dotacja inwestycyjna	600
Łącznie	12 729

Działanie 5: Finansowanie Programu wieloletniego „Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy – III etap”

Cel: Opracowanie innowacyjnych rozwiązań organizacyjnych i technicznych poprawiających warunki i bezpieczeństwo pracy.

Miernik: Liczba produktów (rozwiązań prewencji technicznej i organizacyjnej) programu wieloletniego w części B.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku – 29

Sposób realizacji:

- nadzór nad wykonaniem i finansowaniem projektów,
- rozliczanie projektów.

Planowane nakłady finansowe ogółem: 10 500 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.	Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy – III etap	1	dotacja celowa	10 500

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

Ze względu na niskie nakłady na realizację działania w stosunku do planu NCBR oraz ze względu na powierzenie realizacji działania jednemu podmiotowi (Centralnemu Instytutowi Ochrony Pracy) NCBR w planie nie wydziela kosztów obsługi dla powyższego działania.

Działanie 6: 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 – 307

Sposób realizacji:

- nadzór nad wykonaniem i finansowaniem projektów,
- rozliczanie projektów.

Planowane nakłady finansowe ogółem: 1 068 922 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	46	POIG: 15% BP, 85% UE	1 057 250

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 POIG	8 180
POPT 2007-2014	3 492
Łącznie	11 672

II. Finansowanie Działań na Rzecz Szkolnictwa Wyższego

Działanie 1: Finansowanie wzmocnienia i rozwoju potencjału dydaktycznego szkolnictwa wyższego

Cel: Podwyższenie jakości funkcjonowania instytucji szkolnictwa wyższego.

Miernik: Liczba programów kształcenia wspartych w zakresie wyposażania studentów w ogólnorozwojowe kompetencje potrzebne w przyszłej pracy.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku – 10

Sposób realizacji:

- nadzór nad wykonaniem i finansowaniem projektów,
- rozliczanie projektów.

Planowane nakłady finansowe ogółem: 573 525 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.	POKL działanie 4.1 i 4.3	485	POKL: 15% BP, 85% UE	453 570

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.	POWER – „Program Rozwoju Kompetencji”. Konkurs na programy pozwalające nabywać studentom kompetencje niezbędne na rynku pracy.	II kwartał	III kwartał	POWER: 15% BP, 85% UE	250 000	50 000
2.	POWER – „Studiujesz? Praktykuj!”. Konkurs na organizację wysokiej jakości programów staży i praktyk	III kwartał	IV kwartał	POWER: 15% BP, 85% UE	150 000	40 000
3.	POWER – konkurs na wsparcie Akademickich Biur Karier	II kwartał	III kwartał	POWER: 15% BP, 85% UE	40 000	10 640

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 POKL	2 800
pomoc techniczna POWER	5 700
POPT 2007-2013	3 315
POPT 2014-2020	1 500
Łącznie	13 315

Działanie 2: Rozbudowa infrastruktury szkolnictwa wyższego ze środków funduszy strukturalnych

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.

Planowane nakłady finansowe ogółem 373 439 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	19	POIiŚ: 15% BP, 85% UE	366 867

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 POIiŚ	989
pomoc techniczna POIiŚ dla Instytucji Wdrażających	1 047
POPT 2007-2013	1 707
POPT 2007-2013 dla Instytucji Wdrażających	2 829
Łącznie	6 572

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 wzmocnienie współpracy badawczej między Norwegią a Polską.

Miernik: Liczba realizowanych w ramach programu projektów badawczych (narastająco od początku programu).

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku – 104

Sposób realizacji:

- nadzór nad wykonaniem i finansowanie projektów.

Planowane nakłady finansowe ogółem: 81 540 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.	Norwesko- Polska Współpraca Badawcza	103	NMF: 15% BP, 85% UE	80 000

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	1 540

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 – 1517 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 (naukowcy, młodzi naukowcy, polscy naukowcy pracujący zagranicą, przedsiębiorcy, stowarzyszenia przedsiębiorców, inwestorzy)

Miernik: Liczba podejmowanych inicjatyw promujących.

Planowana wartość miernika do osiągnięcia na koniec roku – 50.

Sposób realizacji: publikacja ogłoszeń w prasie i Internecie, mailingi, wydawanie publikacji tematycznych, organizacja spotkań informacyjnych i promocyjnych.

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, 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 konkursach w ramach programów NCBR, podpisanych umowach i porozumieniach oraz sukcesach beneficjentów. Kontakty z mediami obejmują 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, 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 tematykę muszą zostać rozpowszechnione w możliwie jak najszerszy sposób.

- Realizacja dedykowanych działalności NCBR programów telewizyjnych i radiowych

W związku z dużym zainteresowaniem projektami jakie NCBR realizował w 2014 r. wspólnie z telewizją i radiem, planowana jest kontynuacja tego typu współpracy. W bieżącym roku realizowane będą programy poświęcone sukcesom naszych beneficjentów w: TVP 1 – program „Wiadomości Naukowe”; TVN – wejścia w weekendowych wydaniach „Dzień dobry TVN”; stacjach radiowych Program 1 i 3 Polskiego Radia – „Innowacje. Od nauki do gospodarki!”; TOK FM – „Innowacje w toku”. Planowane jest również podjęcie współpracy z programami tj. np. „Polski Wynalazek Roku” w TVP czy „Science Show” w TVN.

- Wydawanie publikacji NCBR: „Raport roczny”, katalog z prezentacją dobrych praktyk

Mając na uwadze dużą popularność, jaką cieszą się publikacje informacyjno – promocyjne NCBR, działanie to będzie kontynuowane. W pierwszej połowie roku 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 2014. Zaletą tych publikacji jest odformalizowanie treści przekazywanych opinii publicznej oraz wzbogacenie jej o zdjęcia i infografiki, pozwalające na wizualne zapoznanie się z treścią.

- 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 komórki merytoryczne. 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 pytania i odpowiedzi innych beneficjentów.

- Organizacja dni otwartych, konferencji, 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”), 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>

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

- uruchomienie kanału NCBR na 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 :

- 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. Firmy działające w branży wysokich i średnio wysokich technologii bardzo mocno stawiają na komunikację za pośrednictwem mediów elektronicznych. 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 redakcją 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,

NCBR będzie prowadził działania informacyjno-komunikacyjne w regionach. Na bazie porozumień o współpracy podpisywanych z poszczególnymi województwami organizowane będą spotkania skierowane dla 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 2015 roku, jak również instrumentów finansowych przewidzianych w Programach Operacyjnych na lata 2014-2020.

NCBR będzie organizował 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 PwC i Compress jako jeden ze szandarowych punktów sugerowała utworzenie programu, który by angażował polskich i zagranicznych dziennikarzy w wydarzenia ze świata nauki, badań naukowych i 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	Współpraca przy realizacji przedsięwzięcia oraz planowanego 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.
2.	Plug and Play Tech Center	
3.	Fraunhofer MOEZ	
4.	Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości	
5.	KGHM Polska Miedź S.A.	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.
6.	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	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.
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. Budżet wspólnego konkursu wynosi 40 mln zł.
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 Przedsięwzięciu pilotażowym <i>Publiczno-prywatne wsparcie komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych z udziałem funduszy kapitałowych</i> , które ma na celu m.in. przeprowadzenie procesu due diligence
13.	LSBC	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.
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> .
15.	Investin	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
16.	Adiuvo	

17.	BRAN Investments	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.
------------	-------------------------	---

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.	POIR	568 080
2.	POIG I oś	245 353
3.	Demonstrator INFO BIO	64 792
4.	BLUE GAS I i II	55 688
5.	Innotech III	51 533
6.	Demonstrator TECH	48 448
7.	Innolot	40 537
8.	obronność i bezpieczeństwo	33 744
9.	Innotech I i II	27 488
10.	PBS I - III	25 388
11.	Gekon i i II	24 240
12.	Innomed	19 701
13.	CuBR I i II	14 400
14.	BRIdge ALFA	10 000
15.	Strategmed I i II	9 907
16.	programy międzynarodowe	5 552
17.	Zaawansowane technologie pozyskiwania energii	3 654
18.	Initech	2 433
19.	Biostrateg I i II	1 723
20.	Go_Global	1 171
21.	GRAF-TECH	1 167
22.	Innowacje Społeczne	1 148
23.	Patent Plus I-IV	522
24.	Poprawa bezpieczeństwa pracy w kopalniach	374
25.	Spin-tech	78
26.	Technologie wspomagające rozwój bezpiecznej energetyki jądrowej	41
27.	projekty celowe	30
28.	PBR	7
	Łącznie	1 257 199

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	14 149
		dotacja inwestycyjna	699
		środki Komisji Europejskiej	600
2.	Działanie I.2	dotacja podmiotowa	14 149
		dotacja inwestycyjna	699
		pomoc techniczna POIG	12 270
		pomoc techniczna POIG dla Instytucji Wdrażających	2 550
		projekty systemowe POIG	7 300
		pomoc techniczna POIR	20 000
		POPT 2007-2013	3 493
		POPT 2007-2013 dla Instytucji Wdrażających	4 546
		POPT 2014-2020	4 500
3.	Działanie I.3	pomoc techniczna POKL	700
		projekt systemowy POKL	79
		POPT 2007-2013	1 746
4.	Działanie I.4	dotacja podmiotowa	12 129
		dotacja inwestycyjna	600
5.	Działanie I.6	pomoc techniczna POIG	8 180
		POPT 2007-2014	3 492
6.	Działanie II.1	pomoc techniczna POKL	2 800
		pomoc techniczna POWER	5 700
		POPT 2007-2013	3 315
		POPT 2014-2020	1 500
7.	Działanie II.2	pomoc techniczna POIiŚ	989
		pomoc techniczna POIiŚ dla Instytucji Wdrażających	1 047
		POPT 2007-2013	1 707
		POPT 2007-2013 dla Instytucji Wdrażających	2 829
8.	Działanie III	pomoc techniczna NMF	1 540
Łącznie			133 308

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

Lp.	Dział nazwa	Liczba etatów
1.	Dyrektor Centrum	3
2.	Dział Administracyjno-Gospodarczy	21
3.	Dział Finansowy	39
4.	Dział Komunikacji i Promocji	11
5.	Dział Kontroli Projektów	19
6.	Dział Koordynacji	10
7.	Dział Księgowości	6
8.	Dział Prawny	7
9.	Dział Programowania i Projektów Systemowych	26
10.	Dział Projektów Komercyjnych	13
11.	Dział Realizacji Projektów na Rzecz Bezpieczeństwa i Obronności Państwa	13
12.	Dział Rozwoju Infrastruktury na rzecz Badań i Rozwoju	12
13.	Dział Rozwoju Kadry Naukowej	38
14.	Dział Zarządzania Programami	51
15.	Dział Zarządzania Zasobami Ludzkimi	8
16.	Samodzielna Sekcja audytu Wewnętrznego	1
17.	Samodzielne Stanowisko ds. Rozwoju Zasobów Ludzkich	1
18.	Samodzielne Stanowisko ds. Kontroli Wewnętrznej	1
19.	Sekcja Ochrony Informacji Niejawnych i Danych Osobowych	2
20.	Sekcja Współpracy z Ekspertami	4
Suma końcowa		286
Rezerwa kadrowa 2015		54
Łącznie		340

3. Planowane inwestycje

Lp.	Rodzaj zadania inwestycyjnego	Planowane koszty w tys. Zł
1.	Zakup nowego sprzętu komputerowego z oprogramowaniem	620
2.	Zakup sprzętu serwerowego i rozbudowa infrastruktury teleinformatycznej obejmująca m.in. zakup sprzętu serwerowego, rozbudowa powierzchni backupu, urządzeń aktywnych, licencje VMWare, rozbudowa monitoringu w pomieszczeniach serwerowych, licencje na oprogramowanie do zarządzania bezpieczeństwem infrastruktury IT	678
3.	Budowa i rozbudowa rozwiązań informatycznych i teleinformatycznych Centrum obejmująca: system SWP oraz SSWR, rozbudowa/zmiana strony internetowej, dostosowanie funkcjonujących systemów do Krajowych Ram Interoperacyjności, wdrożenie narzędzi dostarczających informację zarządcą	700
4.	Zakup innych środków trwałych (m.in. meble, urządzenia wielofunkcyjne itp.)	260
Łącznie		2 258

4. Zestawienie całkowitych planowanych przychodów/środków Centrum

Lp.	Rodzaj przychodów/środków**	Źródło środków	Wysokość przychodów / środków w tys. Zł
1.	dotacja podmiotowa	budżet państwa	40 427
2.	dotacja inwestycyjna	budżet państwa	1 998
3.	pozostałe przychody	środki z KE	3 600
4.	dotacja celowa	budżet państwa	1 149 241
5.	Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka*	budżet państwa oraz budżet środków europejskich	2 167 150
6.	Program Operacyjny Kapitał Ludzki*	budżet państwa oraz budżet środków europejskich	481 572
7.	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko	budżet państwa oraz budżet środków europejskich	368 903
8.	Norweski Mechanizm Finansowy	budżet państwa oraz budżet środków europejskich	81 540
9.	PO PT 2007-2013	budżet państwa	21 128
10.	Program Operacyjny Inteligentny Rozwój*	budżet państwa oraz budżet środków europejskich	1 020 000
11.	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój*	budżet państwa oraz budżet środków europejskich	112 340
12.	PO PT 2014-2020*	budżet państwa	6 000
łącznie			5 453 899

*Uwzględnione zostały środki rezerw celowych planowanych do uruchomienia w 2015r.

**Środki na realizację POPC zostaną uruchomione w trakcie roku w ramach przesunięcia środków pomiędzy programami.