



Sprawozdanie z realizacji Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój za 2019 rok

Spis treści

1. IDENTYFIKACJA ROCZNEGO SPRAWOZDANIA Z WDRAŻANIA.....	4
2. PRZEGLĄD WDRAŻANIA PROGRAMU OPERACYJNEGO	5
2.1 Analiza postępu finansowego i rzeczowego.....	5
2.2 Informacja na temat instrumentów finansowych i wskaźników.....	6
3. WDRAŻANIE OSI PRIORYTETOWEJ	6
3.1 Przegląd wdrażania.....	6
3.2 Wspólne wskaźniki i wskaźniki specyficzne dla programu	10
3.3. Cele pośrednie i końcowe określone w ramach wykonania	13
3.4. Dane finansowe	13
4. PODSUMOWANIE PRZEPROWADZONYCH EWALUACJI.....	13
5. INFORMACJE NA TEMAT WDRAŻANIA INICJATYWY NA RZECZ ZATRUDNIENIA LUDZI MŁODYCH, W STOSOWNYCH PRZYPADKACH.....	18
6. KWESTIE MAJĄCE WPŁYW NA WYKONANIE PROGRAMU I PODJĘTE DZIAŁANIA	18
7. STRESZCZENIE PODAWANE DO WIADOMOŚCI PUBLICZNEJ	21
8. SPRAWOZDANIE Z WDRAŻANIA INSTRUMENTÓW FINANSOWYCH	21
9. DZIAŁANIA PODJĘTE W CELU SPEŁNIENIA WARUNKÓW WSTĘPNYCH	21
10. POSTĘPY W PRZYGOTOWANIU I WDRAŻANIE DUŻYCH PROJEKTÓW I WSPÓLNYCH PLANÓW DZIAŁANIA	21
10.1. Duże projekty.....	21
10.2. Wspólne plany działania.....	22
11. OCENA WDRAŻANIA PROGRAMU OPERACYJNEGO	22
11.1 Realizacja celów w podziale na osie priorytetowe.....	22
11.2 Szczególne przedsięwzięcia mające na celu promowanie równouprawnienia płci oraz zapobieganie dyskryminacji, w tym w szczególności zapewnienie dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, i rozwiązania wdrożone, aby zapewnić włączenie punktu widzenia płci do programów operacyjnych i operacji.....	32
11.3 Zrównoważony rozwój	33
11.4 Sprawozdawczość w zakresie wsparcia wykorzystanego na cele dotyczące zmiany klimatu... ..	34

11.5 Rola partnerów we wdrażaniu programu	34
12. OBOWIĄZKOWE INFORMACJE I OCENA ZGODNIE Z ART. 111 UST. 4 akapit pierwszy lit. A) i b) ROZPORZĄDZENIA (UE) NR 1303/2013	34
12.1 Postępy w realizacji planu ewaluacji oraz wykorzystania wyników ewaluacji.....	34
12.2 Wyniki działań informacyjnych i promocyjnych funduszy polityki spójności prowadzonych w ramach strategii komunikacji	35
13. DZIAŁANIA PODJĘTE W CELU SPEŁNIENIA WARUNKÓW WSTĘPNYCH	35
14. INFORMACJE DODATKOWE.....	35
14.1 Postępy w realizacji zintegrowanego podejścia do rozwoju terytorialnego, w tym rozwoju regionów, które cierpią na skutek sytuacji demograficznej oraz stałych lub naturalnych niekorzystnych warunków, zintegrowanych inwestycji terytorialnych, zrównoważonego rozwoju obszarów miejskich oraz rozwoju lokalnego kierowanego przez społeczność w ramach programu operacyjnego.....	35
14.2 Postępy w realizacji przedsięwzięć mających na celu zwiększenie zdolności instytucji i beneficjentów w państwach członkowskich w zakresie zarządzania funduszami i korzystania z nich	35
14.3 Postępy w realizacji wszelkich przedsięwzięć międzyregionalnych i transnarodowych	35
14.4 Wkład w strategię makroregionalną i strategię morską	35
14.5 Postępy w realizacji przedsięwzięć w dziedzinie innowacji społecznych.....	36
14.6 Postępy we wdrażaniu działań w celu zaspokojenia szczególnych potrzeb obszarów geograficznych najbardziej dotkniętych ubóstwem lub grup docelowych najbardziej zagrożonych dyskryminacją lub wykluczeniem społecznym, zwłaszcza w odniesieniu do społeczności zmarginalizowanych i osób z niepełnosprawnościami, długotrwale bezrobotnych oraz młodych ludzi, którzy nie pracują, w tym, w stosownych przypadkach, wykorzystane środki finansowe.....	36
15. INFORMACJA FINANSOWA NA POZIOMIE OSI PRIORYTETOWYCH I POZIOMIE PROGRAMU.....	36
16. INTELIGENTNY, TRWAŁY WZROST GOSPODARCZY SPRZYJAJĄCY WŁĄCZENIU SPOŁECZNEMU	36
17. KWESTIE MAJĄCE WPŁYW NA WYKONANIE PROGRAMU I PODJĘTE DZIAŁANIA — RAMY WYKONANIA.....	36
18. INICJATYWA NA RZECZ ZATRUDNIENIA LUDZI MŁODYCH	36
19. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO SPRAWOZDANIA	36
20. SPIS TABEL ZAŁĄCZONYCH DO SPRAWOZDANIA	37

1. IDENTYFIKACJA ROCZNEGO SPRAWOZDANIA Z WDRAŻANIA

CCI	2014PL16RFOP001
Nazwa programu	Program Operacyjny Inteligentny Rozwój
Wersja	3.1
Rok sprawozdawczy	2019
Data zatwierdzenia sprawozdania przez Komitet Monitorujący2020 r.

2. PRZEGLĄD WDRAŻANIA PROGRAMU OPERACYJNEGO

2.1 Analiza postępu finansowego i rzeczowego

Od uruchomienia POIR:

- pozytywnie oceniono pod względem formalnym 22 452 wnioski o dofinansowanie o wartości wkładu UE 23 127 827 775,78 EUR (98 448 224 493,15 PLN)¹, tj. 268,49% alokacji POIR²,
- podpisano 6 299 umów o wartości wkładu UE 6 985 802 040,66 EUR (29 736 463 546,48 PLN), tj. 81,1% alokacji POIR,
- zatwierdzono 32 406 wniosków o płatność o wartości wkładu UE 2 141 999 731,94 EUR (9 117 850 258,96 PLN), tj. 24,87% alokacji POIR,
- do KE zawnioskowano o środki w kwocie 3 196 mln EUR (tj. 37,1% alokacji EFRR) i otrzymano refundację w kwocie 2 434 mln EUR (tj. 28,3% alokacji EFRR).

Konkursy

W 2019 r. ogłoszono 38 konkursów na kwotę 2 137 mln EUR (9 096 mln PLN) i kontynuowano 3 nabory ogłoszone w 2018 r. na kwotę 110 mln EUR (470 mln PLN).

W 2019 r. zakończono realizację 28 konkursów na kwotę 1 942 mln EUR (8 265 mln PLN). 13 konkursów na kwotę 305 mln EUR (1 300 mln PLN) rozpoczętych w 2019 r. będzie kontynuowanych w 2020 r.

Projekty pozakonkursowe

Szczegółowe informacje nt. projektów pozakonkursowych zawarto w rozdziale 3.1 oraz 11.1.

Ocena tempa wdrażania POIR

Na koniec 2019 r. zakontraktowano ponad 81% środków POIR, co sugeruje, że tempo wdrażania jest adekwatne do okresu, jaki pozostał do końca kwalifikowalności wydatków. Program wdrażano sprawnie i w 2019 r. nie wystąpiły znaczące problemy w jego realizacji. Na bieżąco prowadzono analizy wykorzystania alokacji w poszczególnych działaniach i podejmowano decyzje o uruchamianiu kolejnych konkursów bądź realokowano środki do instrumentów, w których ich wykorzystanie będzie bardziej efektywne.

W 2019 r. rozpoczęto wdrażanie niektórych instrumentów wsparcia, jakie zostały określone lub zmodyfikowane w programie zmienionym decyzją KE z maja 2018 r. W konkursach organizowanych w działaniu 1.1 oraz 1.2 wprowadzono możliwość ubiegania się o wsparcie przez konsorcja naukowo-przemysłowe, z zastrzeżeniem, że rolę lidera projektu mogło pełnić wyłącznie przedsiębiorstwo. Ponadto, w II osi PARP ogłosiła konkurs na projekty wspierające polskie podmioty w pozyskiwaniu środków z programów UE zarządzanych centralnie (więcej na ten temat w rozdziale 6 w części dot. wdrażania).

Poziom płatności również jest adekwatny do poziomu realizacji dominujących w programie, wieloletnich projektów badawczych. Oczekuje się przyśpieszenia płatności w kolejnych latach. Nie jest zagrożona realizacja certyfikacji na poziomie wynikającym z zasady n+3. Wg. stanu na koniec roku sprawozdawczego, w ramach POIR został realizowany zarówno cel n+3 na koniec 2019 r., jak i na koniec 2020 r.

¹ Dane prezentowane w oparciu o wprowadzone informacje do Centralnego systemu teleinformatycznego za pomocą aplikacji głównej SL2014 z bazy „zamrożonej” na koniec IV kwartału 2019 r. Do wyliczenia danych finansowych w kwocie wyrażonej w EUR Instytucja Zarządzająca przyjęła kurs 1 EUR = 4,2567 PLN. Wyjątek stanowi kwota środków wnioskowanych do KE, w której przyjęto rzeczywiste kursy tj. kwoty z deklaracji przeliczono wg kursów miesięcznych KE stosowanych do celów certyfikacji.

² Alokacja na program wynosi 8 613 929 014 EUR z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

W 2019 r. IZ, we współpracy z IP, dokonała ponownego oszacowania wartości docelowych wskaźników w programie z uwagi na fakt, iż założenia przyjęte do szacowania wartości docelowych takie jak: średnia wartość projektu czy alokacja na instrument, w trakcie wdrażania programu uległy zmianie w stosunku do wartości przyjętych na etapie programowania. Propozycje zmian wartości docelowych wskaźników zostały przekazane KE wraz z propozycją zmian Programu. Do końca 2019 r. nie została wydana decyzja KE akceptująca ww. zmiany.

2.2 Informacja na temat instrumentów finansowych i wskaźników

W ramach POIR wdrażanych jest 6 instrumentów finansowych. Na ich realizację przeznaczono łącznie 1 389 160 050,51 EUR (5 913 237 587,00 PLN), z czego wkład EFRR wynosi 905 268 936,01 EUR (3 853 458 279,90 PLN), a pozostałą kwotę stanowi współfinansowanie prywatne.

Wartość instrumentów jest następująca:

- instrumenty kapitałowe: 5 umów o finansowanie o łącznej wartości 1 064 999 680,03 EUR (4 533 384 138,00 PLN), z czego wkład EFRR wynosi 624 652 496,04 EUR (2 658 958 279,90 PLN);
- instrument gwarancyjny: 1 umowa o finansowanie o łącznej wartości 324 160 370,24 EUR (1 379 853 448,00 PLN), z czego wkład EFRR wynosi 280 616 439,97 EUR (1 194 500 000,00 PLN).

Wszystkie instrumenty kapitałowe wdrażane są z wykorzystaniem struktury funduszu funduszy, instrument gwarancyjny wdrażany jest przez pośrednika finansowego wybranego przez IZ.

W okresie sprawozdawczym w instrumentach kapitałowych podpisywane były kolejne umowy z pośrednikami finansowymi. Na koniec 2019 r. łącznie podpisano umowy z 32 pośrednikami finansowymi (funduszami venture capital). Łączna wartość umów wyniosła 543 988 385,84 EUR (2 315 595 362,00 PLN).

W 2019 r. podpisane zostały pierwsze umowy inwestycyjne z odbiorcami ostatecznymi w instrumentach kapitałowych. Do końca okresu sprawozdawczego pośrednicy podpisali łącznie 44 umowy z innowacyjnymi MSP. Ogółem wypłacono im łącznie 29 934 284 EUR (127 421 267 PLN), z czego 17 005 338 EUR (72 386 620 PLN) stanowił wkład EFRR, a pozostałą część stanowiły środki inwestorów prywatnych.

Kontynuowano także wdrażanie instrumentu gwarancyjnego w ramach poddziałania 3.2.3 POIR. Do końca okresu sprawozdawczego podpisano 143 umowy gwarancyjne o łącznej wartości 61 848 168,32 EUR (263 269 098,08 PLN).

Więcej nt. IF oraz wskaźników, w tym ram wykonania w rozdziale 3.1, 3.2, 3.3, 4, 6, 8, 11.1 i tab. 1, 3A, 3B i 5 oraz w Zał. II.

3. WDRAŻANIE OSI PRIORYTETOWEJ

3.1 Przegląd wdrażania

I oś priorytetowa *Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa*

Stan wdrażania od uruchomienia POIR:

- pozytywnie oceniono pod względem formalnym 7 517 wniosków na kwotę wkładu UE 12 523 479 368,28 EUR (53 308 694 626,94 PLN), tj. 325,29% alokacji na oś,
- podpisano 1 817 umów na kwotę wkładu UE 3 135 549 916,44 EUR (13 347 095 329,33 PLN), tj. 81,44% alokacji na oś,

- zatwierdzono 15 953 wniosków o płatność beneficjentów na kwotę wkładu UE 902 564 610,71 EUR (3 841 946 778,39 PLN), tj. 23,44% alokacji na oś,
- do KE zawnioskowano o środki w kwocie 1 329 mln EUR (tj. 34,5% alokacji EFRR osi priorytetowej) i otrzymano refundację w kwocie 995 mln EUR (tj. 25,9% alokacji EFRR osi priorytetowej).

Konkursy

W 2019 r. ogłoszono 12 konkursów na kwotę 873,9 mln EUR (3 720 mln PLN).

Projekty pozakonkursowe

W poddz.1.3.2 realizowany jest projekt pozakonkursowy - instrument finansowy *Finansowanie Funduszu Funduszy BRIDGE VC*.

Beneficjent/podmiot wdrażający: PFR Ventures Sp. z o.o. / PFR TFI S.A

Wartość całkowita: 410 804 466,61 EUR (1 748 671 373,00 PLN), z czego wkład EFRR: 205 402 233,30 EUR (874 335 686,50 PLN), a pozostałą część stanowi współfinansowanie prywatne.

Kluczowe zmiany we wdrażaniu osi (o ile były w okresie sprawozdawczym)

- w poddz. 1.1.1 dokonano zmiany kryteriów oraz skrócono listę kryteriów, uproszczono ich opis oraz uproszczono dokumentację konkursową pod kątem prostego języka,
- umożliwiono udział konsorcjów naukowo-przemysłowych w konkursach w poddz. 1.1.1. i dz. 1.2,
- w poddz. 1.1.1 ogłoszono 4 konkursy tematyczne oraz nabór do Programu Dostępność Plus.

Opis znaczących problemów i działań podjętych w celu rozwiązania tych problemów (o ile były w okresie sprawozdawczym)

W okresie sprawozdawczym nie wystąpiły znaczące problemy we wdrażaniu I osi.

II oś priorytetowa *Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I*

Stan wdrażania od uruchomienia POIR:

- pozytywnie oceniono pod względem formalnym 7 055 wniosków na kwotę wkładu UE 2 703 819 473,29 EUR (11 509 348 351,95 PLN), tj. 259,2% alokacji na oś,
- podpisano 1 181 umów na kwotę wkładu UE 851 690 971,60 EUR (3 625 392 958,81 PLN), tj. 81,65% alokacji na oś,
- zatwierdzono 5 446 wniosków o płatność beneficjentów na łączną kwotę wkładu UE 266 434 835,06 EUR (1 134 133 162,42 PLN), tj. 25,54% alokacji na oś,
- do KE zawnioskowano o środki w kwocie 458 mln EUR (tj. 43,9% alokacji EFRR osi priorytetowej) i otrzymano refundację w kwocie 357 mln EUR (tj. 34,2% alokacji EFRR osi priorytetowej).

Konkursy

W 2019 r. ogłoszono 11 konkursów na kwotę 228 mln EUR (970 mln PLN). Kontynuowano nabory wniosków w konkursie ogłoszonym w 2018 r. na kwotę 16 mln EUR (70 mln PLN).

Projekty pozakonkursowe

Wdrażane są 4 projekty pozakonkursowe, w tym 1 w formie IF. Wszystkie umowy zostały podpisane w poprzednich okresach sprawozdawczych.

- *Sieć otwartych innowacji* (dz. 2.2) – w 2019 r. wartość dofinansowania została zmniejszona z 29 885 827,05 EUR (127 215 000 PLN) do 18 302 091,14 EUR (77 906 511,34 PLN). Przyczyną

zmniejszenia był niższy niż pierwotnie zakładano popyt na ofertę projektu, co było wynikiem przede wszystkim obniżenia maksymalnej wysokości grantu na transfer technologii poniżej progu 200 000 EUR, zgodnie ze zmianami w rozporządzeniu ogólnym wprowadzonymi przez Omnibus,

- *Instrument finansowy: Utworzenie i objęcie certyfikatów inwestycyjnych Funduszu Inwestycyjnego PFR Otwarte Innowacje Fundusz Inwestycyjny Zamknięty Aktywów Niepublicznych na rzecz wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw (dz. 2.2) – wkład UE 98 865 435,67 EUR (420 840 500 PLN),*
- *Centrum analiz i pilotaży nowych instrumentów inno_LAB (poddz. 2.4.1) – wkład UE 44 972 765 EUR (191 435 567 PLN),*
- *Monitoring KIS (poddz. 2.4.2) – wkład UE 10 345 455 EUR (44 037 500 PLN).*

Kluczowe zmiany we wdrażaniu osi

- wprowadzono zmiany w zakresie wymogów dot. oceny kwalifikowalności wnioskodawcy,
- uruchomiono 3 konkursy w ramach Programu Dostępność Plus (w poddz. 2.3.2 i 2.3.5),
- utworzono nowe poddziałanie 2.3.6 *Granty na Eurogranty*.

Opis znaczących problemów i działań podjętych w celu rozwiązania tych problemów

Wstrzymano realizację konkursów w poddz. 2.3.1 w związku z niską podażą innowacyjnych projektów.

III oś priorytetowa *Wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach*

Stan wdrażania od uruchomienia POIR:

- pozytywnie oceniono pod względem formalnym 6 505 wniosków na kwotę wkładu UE 5 670 572 787,76 EUR (24 137 927 185,66 PLN), tj. 241,72% alokacji na oś,
- podpisano 2 150 umów na kwotę wkładu UE 1 954 382 648,52 EUR (8 319 220 619,95 PLN), tj. 83,31% alokacji na oś,
- zatwierdzono 7 411 wniosków o płatność na kwotę wkładu UE 769 921 025,29 EUR (3 277 322 828,35 PLN), tj. 32,82% alokacji na oś,
- do KE zawnioskowano o środki w kwocie 1 170 mln EUR (tj. 49,9% alokacji EFRR osi priorytetowej) i otrzymano refundację w kwocie 903 mln EUR (tj. 38,5% alokacji EFRR osi priorytetowej).

Konkursy

W 2019 r. ogłoszono 8 konkursów na kwotę 728 mln EUR (3 100 mln PLN). Kontynuowano jeden nabór ogłoszony w 2018 r. na kwotę 82 mln EUR (350 mln PLN).

Projekty pozakonkursowe

Realizowanych jest 6 projektów pozakonkursowych, w tym 4 w formie IF:

- ✓ IF: *Utworzenie i objęcie certyfikatów inwestycyjnych Funduszu Inwestycyjnego PFR Starter Fundusz Inwestycyjny Zamknięty na rzecz wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw (poddz. 3.1.1), wkład UE 183 782 345,34 EUR (782 306 309,4 PLN),*
- ✓ IF: *Utworzenie i objęcie certyfikatów inwestycyjnych Funduszu Inwestycyjnego PFR Biznes Fundusz Inwestycyjny Zamknięty Aktywów Niepublicznych na rzecz wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw (poddz. 3.1.2), wkład UE 60 565 982,57 EUR (257 811 218 PLN),*
- ✓ IF: *Utworzenie i objęcie certyfikatów inwestycyjnych Funduszu Inwestycyjnego PFR KOFFI Fundusz Inwestycyjny Zamknięty Aktywów Niepublicznych na rzecz wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw (poddz. 3.1.4), wkład UE 76 036 499,17 EUR (323 664 566 PLN),*

- ✓ IF: *Utworzenie i dokapitalizowanie Funduszu Gwarancyjnego wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw* (poddz 3.2.3), wkład UE 280 616 440 EUR (1 194 500 000 PLN),
- ✓ *Polskie Mosty Technologiczne* (poddz. 3.3.1), wkład UE 41 440 822,24 EUR (176 401 148,04 PLN),
- ✓ *Promocja gospodarki w oparciu o polskie marki produktowe - Marka Polskiej Gospodarki - Brand* (poddz. 3.3.2), wkład UE 30 625 983,07 EUR (130 365 622,12 PLN).

Kluczowe zmiany we wdrażaniu osi

- w działaniach konkursowych wprowadzono zmiany dot. oceny kwalifikowalności,
- w poddz. 3.2.1 uruchomiono dwa konkursy dedykowane Programowi Dostępność Plus,
- w poddz. 3.2.3 wprowadzono możliwość objęcia gwarancją kredytu przeznaczonego na sfinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji z wymiernym efektem ekologicznym.

Opis znaczących problemów i działań podjętych w celu rozwiązania tych problemów

W okresie sprawozdawczym nie zidentyfikowano problemów we wdrażaniu III osi.

IV oś priorytetowa Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego

Stan wdrażania od uruchomienia POIR:

- pozytywnie oceniono pod względem formalnym 1 347 wniosków na kwotę wkładu UE 2 127 540 894,08 EUR (9 056 303 323,82 PLN), tj. 173,96% alokacji na oś,
- podpisano 477 umów na kwotę wkładu UE 947 845 805,71 EUR (4 034 695 241,18 PLN), tj. 77,5% alokacji na oś,
- zatwierdzono 3 468 wniosków o płatność beneficjentów na kwotę wkładu UE 148 022 284,15 EUR (630 086 456,95 PLN), tj. 12,1% alokacji na oś,
- do KE zawnioskowano o środki w kwocie 178 mln EUR (tj. 14,5% alokacji EFRR osi priorytetowej) i otrzymano refundację w kwocie 128 mln EUR (tj. 10,5% alokacji EFRR osi priorytetowej).

Konkursy

W 2019 r. ogłoszono 7 konkursów na kwotę 307 mln EUR (1 305 mln PLN). Kontynuowano nabór wniosków ogłoszony w 2018 r. na kwotę 12 mln EUR (50 mln PLN).

Projekty pozakonkursowe

Realizowano 4 projekty pozakonkursowe.

- ✓ *Międzynarodowe Agendy Badawcze* (dz. 4.3), wkład UE 124 986 402,61 EUR (532 029 620 PLN),
- ✓ *Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacją wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach* (dz. 4.4), wkład UE 19 918 073,63 EUR (84 785 264,00 PLN),
- ✓ *Podniesienie poziomu innowacyjności gospodarki poprzez wdrożenie nowego modelu finansowania przełomowych projektów badawczych* (poddz. 4.1.3), wkład UE 49 002 116,93 EUR (208 587 311,13 PLN),
- ✓ *Podniesienie poziomu innowacyjności energetyki węglowej poprzez opracowanie zbioru rozwiązań dotyczących modernizacji, przebudowy lub zasad eksploatacji bloków klasy 200 MWe* (poddz. 4.1.3), wkład UE 49 097 440,14 EUR (208 993 073,44 PLN).

Kluczowe zmiany we wdrażaniu osi

- zmieniono kryteria i system oceny w poddz. 4.1.2 i 4.1.4 oraz kryteria w dz. 4.2,
- w poddz. 4.1.1 uruchomiono Wspólne Przedsięwzięcia we współpracy z samorządami.

Opis znaczących problemów i działań podjętych w celu rozwiązania tych problemów

W okresie sprawozdawczym nie zidentyfikowano problemów we wdrażaniu IV osi.

V oś priorytetowa Pomoc techniczna

Stan wdrażania od uruchomienia POIR:

- pozytywnie oceniono pod względem formalnym 28 wniosków o dofinansowanie na kwotę wkładu UE 102 415 252,37 EUR (435 951 004,78 PLN), tj. 67,38% alokacji na oś,
- podpisano łącznie 26 umów na kwotę wkładu UE 96 332 698,38 EUR (410 059 397,21 PLN), tj. 63,38% alokacji na oś,
- zatwierdzono 128 wniosków o płatność beneficjentów na łączną kwotę wkładu UE 55 056 976,73 EUR (234 361 032,85 PLN), tj. 36,22% alokacji na oś,
- do KE zawnioskowano o środki w kwocie 62 mln EUR (tj. 40,9% alokacji EFRR osi priorytetowej) i otrzymano refundację w kwocie 51 mln EUR (tj. 33,4% alokacji EFRR osi priorytetowej).

Konkursy

Nie dotyczy V osi.

Projekty pozakonkursowe

Pod koniec 2018 r. została ogłoszona runda aplikacyjna, podczas której złożono wnioski o dofinansowanie projektów na lata 2019-2020 o łącznej wartości wkładu UE 31,6 mln EUR (136 mln PLN). W 2019 r. w ramach puli z rundy aplikacyjnej z 2018 r. złożony został Wniosek o dofinansowanie oraz została podpisana umowa dla projektu pt. „Innovation coach - wsparcie przedsiębiorców w rozpoczęciu działalności B+R+I” na kwotę 1 242 594,03 EUR (5 289 350,00 PLN), wkład UE 1 051 607,32 EUR (4 476 376,90 PLN).

W ramach projektu oferowane jest wsparcie dla przedsiębiorców, którzy chcą rozpocząć działalność badawczo-rozwojową, inwestować w innowacje oraz korzystać ze wsparcia na innowacyjność, ale nie mają lub mają niewielkie doświadczenie w tym obszarze.

Kluczowe zmiany we wdrażaniu osi

W 2019 r. w projekcie realizowanym przez NCBR opracowano metodologię, wprowadzono rozliczanie wydatków według stawek jednostkowych.

Opis znaczących problemów i działań podjętych w celu rozwiązania tych problemów

W 2019 r. nie stwierdzono znaczących problemów we wdrażaniu pomocy technicznej.

3.2 Wspólne wskaźniki i wskaźniki specyficzne dla programu

Tabela 1. Wskaźniki rezultatu dla EFRR i Funduszu Spójności

Tabela załączona.

Komentarz do tabeli:

Dane za 2018 r. pochodzą z systemu STRATEG Głównego Urzędu Statystycznego. Dane za 2019 r. – zgodnie z cyklem gromadzenia danych statystyki publicznej – nie zostały jeszcze opublikowane.

Nakłady sektora przedsiębiorstw na działalność B+R w relacji do PKB na koniec 2018 r. wyniosły 0,8% i wzrosły o 0,13 p.p. w stosunku do 2017 r., co oznacza podobny wzrost jak w latach 2015 - 2016, w których przyrost wartości był na poziomie 0,16 p.p. Jest to jedyny wskaźnik, którego wartość od 2013 r. systematycznie rośnie.

Wzrosła również wartość wskaźnika dotyczącego udziału finansowania pochodzącego z sektora przedsiębiorstw (BES) w wydatkach sektora szkolnictwa wyższego na działalność B+R (HERD). Wartość wskaźnika na koniec 2018 r. wyniosła 3,9% (wzrost o 0,4 p.p. w porównaniu do roku 2017 r.). Wartość wskaźnika dotyczącego udziału nakładów bieżących poniesionych na badania stosowane i prace rozwojowe w nakładach bieżących ogółem na B+R na koniec 2018 r. wyniosła 65,7%, co oznacza spadek o 2,1 p.p. w stosunku do 2017 r.

Minimalnie obniżyła się również wartość wskaźnika dotyczącego udziału eksportu wyrobów wysokiej techniki w eksporcie ogółem. Wartość na koniec 2018 r. wyniosła 8,3% (spadek o 0,1 p.p. w stosunku do 2017 r.).

Spadła również wartość wskaźnika dotyczącego udziału przedsiębiorstw, które współpracowały w zakresie działalności innowacyjnej w ogóle przedsiębiorstw aktywnych innowacyjnie. Wartość wskaźnika na koniec 2018 r. wyniosła 22,1% (spadek o 4,9 p.p. w stosunku do 2017 r.). Jest to o tyle niepokojące, że wartość wskaźnika na koniec 2018 r. jest niższa od wartości bazowej określonej dla 2013 r.

Wskaźnik przedstawiający nakłady na działalność innowacyjną pochodzącą z funduszy kapitału ryzyka w latach 2011-2017 nie był wykazywany przez GUS z uwagi na brak danych. Wartość wskaźnika na koniec 2018 r. wyniosła 2,9 mln PLN i znacząco odbiega od wartości docelowej na 2023 r. określonej na 333 mln PLN. Ze względu na zbyt małą próbę badawczą, która nie obejmuje pełnej puli przedsiębiorstw, wartość tego wskaźnika może być mało wiarygodna, a osiągnięcie wartości docelowej zagrożone. Instytucja Zarządzająca monitoruje wskaźnik i w przypadku ew. dalszych trudności z pozyskaniem danych przez GUS rozważy zlecenie podmiotowi zewnętrznemu obliczenia wartości wskaźnika metodami statystycznymi.

Dane dotyczące wartości nakładów na działalność innowacyjną przedsiębiorstw w stosunku do całości nakładów inwestycyjnych przedsiębiorstw za 2018 r. nie są jeszcze dostępne (wartość na koniec 2017 r. wyniosła 11,8%, co oznacza wzrost o 0,2 p.p. w stosunku do roku 2016). Jest to jedyny wskaźnik, którego wartość docelowa na 2023 r. została osiągnięta.

W odniesieniu do wskaźników pomocy technicznej, wartości dwóch wskaźników zanotowały spadki w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. Wartość wskaźnika dotyczącego średniorocznej liczby form szkoleniowych na jednego pracownika instytucji systemu wdrażania FE na koniec 2019 r. wynosiła 1,68, co oznacza spadek o 0,46 w stosunku do roku poprzedniego.

Natomiast wartość wskaźnika dotyczącego oceny przydatności form szkoleniowych dla beneficjentów na koniec 2019 r. wyniosła 3,61, co oznacza spadek o 0,61 w stosunku do roku poprzedniego.

Wskaźnik dotyczący średniorocznego czasu zatwierdzania projektu (od złożenia wniosku o dofinansowanie do podpisania umowy) wydłużył się o kolejne 2 dni w stosunku do roku poprzedniego i na koniec 2019 r. wynosi 225 dni. Osiągnięcie wartości docelowej wskaźnika czyli 160 dni jest zakładane na 2023 rok. W 2019 r. wskaźnik osiągnął niższą wartość niż bazowa wyznaczona na 263 dni. Wskaźnik dla V. osi pomoc techniczna jest najkrótszy i wynosi 55 dni.

Jeżeli chodzi o odsetek wdrożonych rekomendacji operacyjnych, to wartość wskaźnika na koniec 2019 r. wyniosła 58,51% (wzrost o 6,29% w stosunku do roku poprzedniego), co oznacza, że wartość docelowa określona na 2023 r. na poziomie 50% została przekroczona.

Tabela 2A. Wspólne wskaźniki rezultatu dla EFS

Nie dotyczy POIR.

Tabela 2B. Wskaźniki rezultatu dla Inicjatywy na rzecz zatrudnienia ludzi młodych według osi priorytetowej lub części osi priorytetowej

Nie dotyczy POIR.

Tabela 2C. Wskaźniki rezultatu specyficzne dla programu w odniesieniu do EFS

Nie dotyczy POIR.

Tabela 3A. Wspólne i specyficzne dla programu wskaźniki produktu dla EFRR i Funduszu Spójności

Tabela załączona.

Komentarz do tabeli 3A:

Każdy wskaźnik prezentowany w tabeli 3A określany jest na podstawie wartości zadeklarowanych w umowach o dofinansowanie (prognozy przedstawionej przez beneficjentów) oraz na podstawie wartości przedstawionych w ostatecznych wnioskach o płatność składanych przez beneficjentów (rzeczywiste wykonanie w oparciu o zatwierdzone ostateczne wnioski o płatność projektu).

Wyjaśnienia powodów, dla których wartości docelowe wskaźników zostały przekroczone albo spadły w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego zostały zamieszczone w tabeli 3A w komentarzach bezpośrednio przy tych wskaźnikach.

W 2019 r. IZ we współpracy z IP dokonała przeglądu wszystkich wskaźników w Programie i dokonała aktualizacji ich wartości docelowych na podstawie dotychczas realizowanych projektów. W trakcie realizacji POIR zmianie uległy m.in. średnie wartości projektów oraz alokacje na poszczególne instrumenty, które znacząco odbiegały od założeń przyjętych do szacowania wskaźników na etapie programowania. Ze względu na fakt, iż do końca 2019 r. nie została wydana decyzja KE zatwierdzająca zmiany Programu m.in. w zakresie wskaźników, analiza dokonana została dla wartości docelowych określonych w Programie zatwierdzonym w 2018 r.

Tabela 3B. W odniesieniu do wybranych wspólnych wskaźników produktu dla wsparcia z EFRR w ramach celu „Inwestycje na rzecz wzrostu gospodarczego i zatrudnienia” związanego z inwestycjami produkcyjnymi — liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie w ramach programu operacyjnego

Tabela załączona.

Komentarz do tabeli:

Wskaźniki w tabeli 3B zostały wykazane na podstawie ostatecznego zatwierdzonego wniosku o płatność, przy czym każde przedsiębiorstwo zostało policzone tylko raz.

Wskaźniki *Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie (CI 1)* oraz *Liczba przedsiębiorstw otrzymujących dotacje (CI 2)* występują głównie w projektach konkursowych w ramach I, II i III oś priorytetowej.

Natomiast wskaźnik *Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie finansowe inne niż dotacje (CI 3)* odnosi się do projektów pozakonkursowych realizowanych w poddz. 1.3.2, 2.2, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.4 oraz 3.2.3.

Wskaźnik *Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie niefinansowe (CI 4)* odnosi się tylko do projektu pozakonkursowego w poddz. 3.3.1, natomiast wskaźnik *Liczba wspieranych nowych przedsiębiorstw (CI 5)* odnosi się tylko do projektu pozakonkursowego w poddz. 3.1.1.

Wartości wskaźników CI 3 i CI 5 wynoszą 0, gdyż nie rozliczono jeszcze żadnych środków finansowych przekazanych na rzecz przedsiębiorców w ramach tych projektów, a projekty są w trakcie realizacji.

Tabela 4A. Wspólne wskaźniki produktu dla EFS

Nie dotyczy POIR.

Tabela 4B. Specyficzne dla programu wskaźniki produktu dla EFS

Nie dotyczy POIR.

3.3. Cele pośrednie i końcowe określone w ramach wykonania

Tabela 5. Informacje na temat celów pośrednich i końcowych określonych w ramach wykonania

Tabela załączona do Sprawozdania.

Komentarze na temat poziomu osiągnięcia celów pośrednich oraz perspektyw ich realizacji zawarte są w rozdziale 6, 11.1 a także w Tab. 5.

3.4. Dane finansowe

Tabela 6. Informacje finansowe na poziomie osi priorytetowej i programu określone w tabeli 1 załącznika II do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 1011/2014

Tabela załączona.

Tabela 7. Kumulatywny podział danych finansowych według kombinacji kategorii interwencji dla EFRR, EFS i Funduszu Spójności

Tabela załączona.

Tabela 8. Wykorzystanie finansowania krzyżowego

Tabela załączona.

Tabela 9. Koszt operacji realizowanych poza obszarem objętym programem (EFRR i Fundusz Spójności w ramach celu „Inwestycje na rzecz wzrostu gospodarczego i zatrudnienia”)

Nie dotyczy POIR.

Tabela 10. Wydatki poniesione poza obszarem objętym programem (EFS)

Nie dotyczy POIR.

Tabela 11. Alokacja zasobów między ludźmi młodymi spoza kwalifikujących się regionów na poziomie NUTS 2 w ramach Inicjatywy na rzecz zatrudnienia ludzi młodych

Nie dotyczy POIR.

4. PODSUMOWANIE PRZEPROWADZONYCH EWALUACJI

Badania IZ:

Ewaluacja systemu realizacji instrumentów finansowych w ramach POIR

Wykonawca: Taylor Economics Sp. z o.o. oraz Policy & Action Group Uniconsult Sp. z o.o. (X.2018 r. - IV.2019 r.)

Cel: Ocena efektywności, użyteczności i skuteczności systemu realizacji działań/poddziałów POIR wdrażanych w formie instrumentów finansowych

Najważniejsze wnioski:

- przyjęty model wdrażania IF oparty na funduszu funduszy zarządzanym przez profesjonalny dedykowany podmiot należy uznać za rozwiązanie najlepsze z możliwych;
- IF POIR to największa skala interwencji na rynku VC w całej Europie środkowo-wschodniej, jednakże może być przeszacowana biorąc pod uwagę podaż projektów i zakładany okres inwestycyjny (2023 r.). Czynnikiem osłabiającym skuteczność dystrybucji środków jest także stan rynku podmiotów zarządzających;
- zastosowane przez PFR Ventures mechanizmy oraz zasady selekcji i wyboru pośredników finansowych są zgodne ze standardami stosowanymi w zagranicznych programach. Procedura wyboru pośredników zajmuje stosunkowo dużo czasu. Niewystarczająca jest obsada kadrowa do realizacji tego typu czynności;

- analiza charakterystyk poszczególnych IF wskazuje, że trzy spośród pięciu instrumentów – Otwarte Innowacje, KOFFI i BRIDGE VC/CVC – są wobec siebie zasadniczo komplementarne i nie powinny ze sobą konkurować;
- wdrażanie poddz. 3.2.3 jest obecnie stosunkowo mało zaawansowane, co jest związane z jego późnym rozpoczęciem (wynikającym z konieczności finalizacji działalności FG POIG), a także z długim okresem przygotowania i wdrożenia odpowiednich procedur przez banki kredytujące.

Ewaluacja mid-term postępu rzeczowego Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

Wykonawca: LB&E Sp z o.o., Karol Olejniczak EGO-Evaluation for Government Organizations S.C. i Bartosz Ledzion EGO-Evaluation for Government Organizations S.C. (I – VI.2019 r.)

Cel: Dokonanie oceny postępu rzeczowego POIR osiągniętego do końca 2018 r., w tym realizacji ram wykonania na potrzeby przeglądu śródkresowego POIR oraz ocena wkładu interwencji w realizację celów Strategii Europa 2020

Najważniejsze wnioski:

- dokonana analiza i oszacowanie wartości docelowych wskazują, że wskaźniki ram wykonania zostaną osiągnięte, co umożliwi skorzystanie ze środków rezerwy wykonania;
- analiza wykorzystania środków, popytu na te środki oraz aktualnej sytuacji związanej z etapem realizacji Programu, wskazuje na konieczność realokacji środków do instrumentów takich jak poddz. 1.1.1, dz. 2.1 i 2.3, poddz. 3.2.1 oraz 3.2.2;
- zmieniły się istotnie w porównaniu z momentem szacowania wartości wybranych wskaźników, co wymaga ich weryfikacji do obecnych warunków;
- skala oszczędności (umowy rozwiązane, oszczędności na realizacji projektów) w projektach jest znacząca. IZ powinna rozważyć wystąpienie do MF z wnioskiem o nadkontraktację w celu uniknięcia niewykorzystania środków;
- udział tzw. koperty mazowieckiej w całkowitej alokacji na POIR jest zbyt niski z punktu widzenia potencjału innowacyjnego Mazowsza i zapotrzebowania przedsiębiorstw z tego regionu na publiczne wsparcie. Priorytetem powinno być wsparcie najlepszych projektów badawczych niezależnie od tego gdzie te projekty są realizowane;
- wdrażanie IF w POIR jest bardzo mało zaawansowane. Liczba faktycznych inwestycji kapitałowych jest znikoma. Skala interwencji może być przeszacowana biorąc pod uwagę podaż projektów i zakładany okres inwestycyjny;
- jednym z powodów przekraczania lub nieosiągnięcia wartości docelowych wskaźników są niedoskonałości metodologii ich szacowania wynikające z założeń nieprzystających do rzeczywistej sytuacji (np. kursu euro) a także szacowania wartości wskaźników równoległe z opracowywaniem Programu i SZOOP.

Ewaluacja systemu wyboru projektów POIR 2014-2020 – ocena wybranych zmian.

Wykonawca: Policy&Action Group Uniconsult Sp. z o.o. oraz IDEA Instytut Sp. z o.o. (III-VIII.2019 r.)

Cel: Zbadanie wpływu zmian w systemie wyboru projektów i kryteriach wyboru projektów na jakość projektów oraz na efektywność funkcjonowania systemu wdrażania POIR

Najważniejsze wnioski:

- wysoka ocena wprowadzonych zmian w systemie. Wprowadzenie możliwości poprawy lub uzupełnienia WoD pozytywnie oceniło ponad 81% beneficjentów. Z drugiej strony ocena stała się bardziej skomplikowana i czasochłonna, choć jak podkreślają eksperci, umożliwia bardziej precyzyjną i trafną ocenę aplikacji o wsparcie, co ostatecznie przekłada się na bardziej trafną selekcję projektów. Działa to szczególnie na korzyść mikro i małych przedsiębiorców;

- uwagi formułowane w trakcie oceny wniosku wpływają na lepsze zaplanowanie harmonogramu realizacji projektu, w tym jego kamieni milowych, trafniej dobrane wskaźniki i ich wielkości docelowe, doprecyzowane i przemyślane źródła finansowania wkładu własnego;
- przedłużający się czas oceny wniosku w związku z możliwością uzupełnień/poprawy. W działaniach z dużą liczbą wniosków, sytuacja przeradza się w problem, związany z wydolnością i potencjałem instytucji do oceny tej liczby wniosków;
- sposób przedstawiania zmian kryteriów wyboru projektów wymaga modyfikacji i ujednoczenia.

Ewaluacja pierwszych efektów wsparcia POIR w zakresie prac B+R oraz wdrażania wyników prac B+R realizowanych w przedsiębiorstwach

Celem badania była ocena wstępnych efektów wsparcia prac B+R oraz wdrożeń w przedsiębiorstwach. W ramach badania sformułowane zostały zalecenia w zakresie udzielania tego typu wsparcia w kolejnym okresie programowania. Badanie rozpoczęło się w IX.2019 r., a zakończyło w V.2020 r. Informacje nt. badania zostaną przedstawione w kolejnym sprawozdaniu.

Badania IP:

PARP

„Barometr Innowacyjności” - edycja 2019 ewaluacji on-going POIR i PO PW

Wykonawca: konsorcjum: MCM Institute Poland Sp. z o.o., Fundacja Idea Rozwoju, Idea Instytut Sp. z o.o., Exacto Sp. z o.o., Realizacja Sp. z o.o. (III.2018 – III.2022 r.)

Cel: Bieżąca identyfikacja, pomiar oraz ocena rezultatów udzielonego wsparcia

Najważniejsze wnioski:

- blisko 9 na 10 badanych planuje w projekcie wprowadzenie innowacji (przynajmniej jednej) - 28% innowacji ma być w skali europejskiej, a 18% w skali świata;
- 61% badanych firm posiada własną infrastrukturę do prowadzenia prac B+R. Prowadzenie działalności B+R jest powiązane z klasą wielkości przedsiębiorstwa. Im większa firma, tym częściej występują deklaracje o prowadzeniu prac B+R;
- przygotowanie do uruchomienia projektu (dofinansowanego) sprzyja aktywizacji w sferze B+R. Rośnie odsetek firm deklarujących prowadzenie prac B+R (zewnętrznych lub wewnętrznych);
- średnie przychody wśród beneficjentów POIR na rok przed złożeniem wniosku o dofinansowanie wynosiły 14,5 mln PLN, a średnie zatrudnienie - 45 osób;
- 65% badanych prowadzi działalność eksportową (2xwięcej niż w całej gospodarce). Eksporterzy należą do grupy beneficjentów realizujących dość duże inwestycje (powyżej 2,5 mln PLN);
- zysk na rok przed złożeniem WoD deklarowało 68% przedsiębiorstw. Wartość wskaźnika jest niższa niż dla ogółu przedsiębiorstw w Polsce, co wynika ze względnie wysokiego odsetka firm nowopowstałych oraz młodych. Wśród firm działających na rynku dłużej niż 5 lat odsetek przedsiębiorstw "zyskowych" jest zbliżony do notowanego w całej gospodarce.

„Analiza efektów wybranych działań POIR i POPW na poziomie sektorowym i makroekonomicznym za pomocą modelu makroekonomicznego”

Wykonawca: konsorcjum: WiseEuropa - Fundacja Warszawski Instytut Studiów Ekonomicznych i Europejskich oraz Ecorys Polska Sp. z o.o. (VII.2019 – XII.2022 r.)

Cel: Badanie ma dostarczyć wiedzy o wpływie instrumentów pomocowych realizowanych przez PARP na całą gospodarkę oraz poszczególne sektory działalności gospodarczej

Najważniejsze wnioski:

Wnioski i rekomendacje z ewaluacji sformułowane zostaną w raporcie końcowym (2022 r.). W 2019 r. przygotowano model makroekonomiczny, uwzględniający pomiar efektów bezpośrednich, pośrednich, indykowanych i fiskalnych, przeprowadzono pierwszą (pilotażową) fazę analiz makroekonomicznych.

„Ewaluacja mid-term pomocy publicznej PARP w ramach POIR”

Wykonawca: konsorcjum: IDEA Instytut Sp. z o.o., Fundacja IDEA Rozwoju i Uniwersytet Jagielloński (IV.2019 – VI.2020 r.)

Cel: Ocena pozytywnych i negatywnych, bezpośrednich i pośrednich efektów realizacji Programu Pomocowego PARP oraz poszczególnych jego instrumentów pomocowych, w ramach kryteriów ewaluacji i obszarów tematycznych (w tym pytań ewaluacyjnych i wskaźników) wskazanych w Planie ewaluacji

Najważniejsze wnioski (instrument kluczowy – poddz. 3.2.1):

- wsparcie należy co do zasady uznać za skuteczne, w znaczeniu pozytywnego wpływu na działania beneficjentów, podejmowane w zakresie realizowanych inwestycji („efekt zachęty”);
- dofinansowane inwestycje MŚP zakończą się każdorazowo wprowadzeniem na rynek innowacyjnych produktów, ale poziom ich innowacyjności jest niski. Znaczna część polega na niewielkiej poprawie parametrów produktów dotychczas oferowanych /dostępnych na rynku;
- wprowadzone na rynek produkty przyniosą oczekiwaną wartość przychodów ze sprzedaży (i to relatywnie szybko, po zakończeniu wdrożenia). Z uwagi na mniejszy od oczekiwanego poziom innowacyjności, wzrost wynikający z faktu wdrożenia wyników prac B+R nie będzie miał charakteru skokowego;
- wpływ projektu na wzmacnianie aktywności innowacyjnej beneficjentów, w tym w zakresie prowadzenia działalności B+R we współpracy z podmiotami zewnętrznymi, będzie ograniczony. Na obecnym etapie realizacji POIR nie występuje również synergia poddziałania 3.2.1 z działaniami realizowanymi w I osi POIR;
- szczególną grupę kooperantów, która najszybciej skorzystała na realizacji inwestycji, stanowią dostawcy wdrażanych technologii (w przeważającej większości europejskie firmy sektora wysokich technologii).

NCBR:

Badanie ewaluacyjne pomocy publicznej udzielanej za pośrednictwem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (B+Radar), pakiet I - raport on going

Wykonawca: Fundacja Idea Rozwoju, Policy & Action Group Uniconsult sp. z o.o., IMAPP sp. z o.o., Uniwersytet Jagielloński (III.2017 r.-VI.2020 r.)

Cel: Weryfikacja logiki interwencji i założeń Programu Pomocowego po rozpoczęciu interwencji. Ocena, czy pomoc udzielana w ramach rozporządzenia³ przyczynia się (bezpośrednio/pośrednio) do osiągnięcia celów, dla których została przekazana. Ocena, czy pomoc wywołuje efekt zachęty tj. zmienia zachowanie beneficjentów. Ocena proporcjonalności i adekwatności pomocy.

Najważniejsze wnioski:

- wyniki analiz wnioskodawców wskazują, że podmioty aplikujące do Programu Pomocowego NCBR już w momencie składania WoD posiadają, przewyższające średnie dla ogółu firm w Polsce, doświadczenie oraz potencjał umożliwiający im przyszły rozwój;

³ Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie warunków i trybu udzielania pomocy publicznej i pomocy de minimis za pośrednictwem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju z dnia 25 lutego 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 299)

- wśród beneficjentów w kolejnych latach realizacji PP odsetek firm „młodych” (to znaczy o stażu rynkowym do 5 lat) oraz małych rozmiarów (mikroprzedsiębiorstw) utrzymuje się na stałym, wysokim poziomie około 30%;
- nie można jeszcze zaobserwować efektów komercjalizacji projektów (z uwagi na cykl realizacji projektów). Z kolei liczba wdrożeń planowanych przez przedsiębiorców w efekcie dotacji prac B+R jest znacznie niższa niż zakładana wartość wskaźnika docelowego;
- badanie nie wskazuje, aby wsparcie na obecnym etapie przekładało się na poprawę sytuacji finansowej beneficjentów mierzonej wartością uzyskiwanych przychodów, w tym przychodów ze sprzedaży nowych produktów.

Badanie ewaluacyjne pomocy publicznej udzielanej za pośrednictwem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, pakiet II - raport mid-term

Wykonawca: Taylor Sp. z o.o. + Ecorys Sp. z o.o. (III.2017 r.-VI.2020 r.)

Cel: jak w ww. pakiecie I

Najważniejsze wnioski:

- poddziałanie 1.3.1 pod względem realizacyjnym to najbardziej złożone działanie POIR z perspektywy modelu wsparcia;
- wdrożenie rozporządzenia Omnibus spowodowało istotną zmianę w warunkach prowadzenia inwestycji przez fundusze BRIDGE Alfa. Zrealizowanie zakładanej liczby inwestycji może okazać się trudne lub niewykonalne. Jeśli fundusze będą jednak starały się inwestować, to najprawdopodobniej, aby zmieścić się w okresie inwestycyjnym i posiadanym budżecie operacyjnym, pójdą w kierunku inwestycji łatwiejszych, a więc z niewielkim komponentem B+R lub wręcz takiego komponentu nieposiadających. Niezadowolenie funduszy może przerodzić się w straty wizerunkowe zarówno dla programu jako całości, jak i dla NCBR;
- istnieje ryzyko, że w portfelach funduszy pojawią się projekty, w których komponent B+R będzie pozorowany;
- istnieje ryzyko zwrotu środków strukturalnych z uwagi na niemożność wydatkowania ich w okresie kwalifikowalności.

Barьеры i problemy w sprawniej realizacji projektów w Działaniu 4.2 oraz Panda 2

Wykonawca: EGO s.c i LB&E s. z o.o. (I-VI.2019 r.)

Cel: Ocena skuteczności realizacji dz. 4.2 oraz zidentyfikowanie problemów i barier realizacji projektów, zidentyfikowanie strategii oraz modeli współpracy podejmowanych przez przedsiębiorstwa oraz jednostki naukowe w kontekście infrastruktury B+R w Polsce oraz zmapowanie źródeł wsparcia w zakresie infrastruktury B+R oraz określeniem ich komplementarności.

Najważniejsze wnioski:

- logika dz. 4.2 odbiega od realiów współpracy jednostek naukowych i przedsiębiorstw w ramach infrastruktury badawczej. Pojawił się problem w obszarze wkładu pieniężnego lub rzeczowego, który miał zagwarantować przedsiębiorca w pierwszych dwóch konkursach. W zamian przedsiębiorcy przysługiwał preferencyjny dostęp do infrastruktury badawczej. W praktyce ten mechanizm nie ułatwiał jednostkom naukowym pozyskania partnera. Proces aktualizacji PMDIB to kolejna bariera we wdrażaniu dz. 4.2;
- nie zachodzi konkurencja między instrumentami wsparcia infrastruktury B+R jednostek naukowych z poziomu regionalnego i z poziomu krajowego. Potencjalnie największe ryzyko konkurencji dotyczy wsparcia na infrastrukturę B+R w przedsiębiorstwach. Praktycznie każdy projekt, w którym wartość kosztów kwalifikowalnych przekracza 2 mln PLN może stanowić przedmiot wniosku składanego zarówno do RPO jak i POIR;

- przedsiębiorcy wolą inwestować w swoją infrastrukturę lub podejmować działania wspólne, głównie z jednostkami naukowymi. Czynnikiem stymulującym współpracę są w szczególności kompetencje partnera naukowego w zakresie przedmiotu projektu badawczego oraz wcześniejsze doświadczenia we współpracy.

W 2019 r. NCBR rozpoczęło realizację: **Oceny wpływu realizacji wybranych działań IV osi POIR oraz programów KE na rozwój jednostek naukowych, pobudzenie współpracy i komercjalizacji oraz rozwój kadr B+R, a także na umiędzynarodowienie nauki polskiej i możliwości budowania partnerstw międzynarodowych w celu aplikowania do Programu Ramowego UE oraz Oceny efektów wsparcia POIG oraz wybranych programów krajowych.** Informacje nt. badań zostaną przedstawione w kolejnym sprawozdaniu.

Raporty końcowe wszystkich badań realizowanych na zlecenie IZ oraz IP zostały udostępnione poprzez system przesyłania SFC2014 oraz opublikowane w Bazie Badań Ewaluacyjnych na stronie internetowej <http://www.ewaluacja.gov.pl>.

5. INFORMACJE NA TEMAT WDRAŻANIA INICJATYWY NA RZECZ ZATRUDNIENIA LUDZI MŁODYCH, W STOSOWNYCH PRZYPADKACH

Nie dotyczy POIR.

6. KWESTIE MAJĄCE WPŁYW NA WYKONANIE PROGRAMU I PODJĘTE DZIAŁANIA

Kwestie mające wpływ na wykonanie programu i podjęte działania

Wdrażanie:

W 2019 r. proponowane były zmiany kryteriów polegające na rozszerzeniu zakresu modyfikacji projektów w trakcie oceny.

Ponadto, wprowadzono istotne modyfikacje w następujących dz./poddz.:

- w 1.1.1 *Szybka ścieżka* oraz 1.2 *Sektorowe programy B+R* umożliwiono aplikowanie o wsparcie konsorcjom naukowo-przemysłowym, w których rolę lidera pełni przedsiębiorstwo;
- w poddz. 1.1.1 *Szybka ścieżka* ogłoszono 4 konkursy tematyczne, których zakresy zostały opracowane na podstawie dokumentów określających mapy drogowe rozwoju rynku i technologii w poszczególnych obszarach. Dokumenty te zostały opracowane w ramach procesu przedsiębiorczego odkrywania, który jest realizowany w ramach projektu pozakonkursowego w poddz. 2.4.2 *Monitoring KIS*;
- opracowano zasady wdrażania nowego poddz. 2.3.6 *Granty na Eurogranty*, którego celem jest zwiększenie zainteresowania MŚP możliwością udziału w konkursach realizowanych z poziomu KE w szczególności: Horyzont 2020, COSME, Kreatywna Europa, LIFE. Przedsiębiorcy mogą ubiegać się o sfinansowanie kosztów przygotowania projektu planowanego do realizacji w ramach jednego z ww. programów UE. Uproszczone proces aplikowania - ograniczono objętość dokumentacji konkursowej i określono kwoty ryczałtowe w zakresie możliwych do poniesienia wydatków w projekcie;
- w poddz. 3.2.1 *Badania na rynek*, w konkursach nr 1 i 2 w 2019 r. obniżono minimalną wartość kosztów kwalifikowalnych dla wszystkich przedsiębiorców do 1 mln PLN, dopuszczono możliwość otrzymania dofinansowania na wdrożenie w firmie innowacyjnych procesów technologicznych oraz zniesiono maksymalną kwotę dofinansowania, a także dodano nowe przeznaczenia pomocy publicznej (pomoc inwestycyjną na propagowanie energii ze źródeł odnawialnych oraz pomoc inwestycyjną na recykling i ponowne wykorzystanie odpadów). Nowe przeznaczenia pomocy mają zachęcać i ułatwiać realizację projektów środowiskowych, które dotychczas były wyłączone z uwagi na ograniczenia regionalnej pomocy inwestycyjnej;

- w poddz. 3.2.3 *Fundusz gwarancyjny wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw* wprowadzono zmianę kryteriów kwalifikowalności, która umożliwia objęcie gwarancją kredytu przeznaczonego na sfinansowanie kosztów kwalifikowalnych projektu inwestycyjnego z wymiernym efektem ekologicznym, tzw. proekologiczna ścieżka oceny. Zgodnie z powyższym, gwarancją w ramach portfelowej linii gwarancyjnej FG POIR, może być objęty kredyt na realizację własnego lub zleconego przez podmiot trzeci projektu o charakterze innowacji proekologicznej z wymiernym efektem ekologicznym. Dla ww. ścieżki oceny opracowano katalog kosztów kwalifikowalnych możliwych do objęcia pomocą de minimis albo regionalną pomocą inwestycyjną,
- w poddz. 4.1.1 *Strategiczne programy badawcze dla gospodarki* uruchomiono konkursy z parterami samorządowymi;
- w dz. 4.2 *Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki* usunięto kryterium dot. obligatoryjnego wkładu przedsiębiorcy do projektu;
- w dz. 4.4 *Zwiększenie potencjału kadrowego sektora B+R* przyjęto kryteria oceny dla projektów w trybie konkursowym oraz uruchomiono konkurs.

Audyty i kontrole:

W 2019 r. przeprowadzono 6 audytów i kontroli w ramach POIR. Czynności kontrolne były prowadzone przez IA (audyt systemu zarządzania i kontroli, audyt operacji oraz audyt systemu informatycznego SL2014 i lokalnych systemów informatycznych IZ/IP/IW), dwie kontrole DCD (kontrola spełniania kryteriów desygnacji przez IZ POIR oraz przez FNP) oraz kontrola ETO (kontrola prawidłowości zamknięcia roku obrachunkowego 2017/2018).

W wyniku audytu systemu zarządzania i kontroli, IA wydała 2 rekomendacje dla IZ - przestrzeganie terminów określonych w instrukcji wykonawczej dla prowadzonych kontroli i czynności pokontrolnych oraz wdrożenie rekomendacji w odniesieniu do nałożenia korekt finansowych na koszty zarządzania w projektach NCBR w związku z audytem KE w POIR z 2017 r. oraz podtrzymała 2 rekomendacje dla IP/NCBR – obie dotyczyły doprecyzowania zasad rozliczania projektów w poddziałaniu 1.3.1 POIR.

W ramach audytu systemów informatycznych IA wydała łącznie 13 rekomendacji w stosunku do BGK, PARP i NCBR, z których najistotniejsze dotyczyły stosowania i aktualizowania procedur bezpieczeństwa. W ramach kontroli DCD najistotniejsze zalecenia dotyczyły aspektów proceduralnych w zakresie m.in. wydawania i rejestracji upoważnień do kontroli oraz zakresu weryfikacji administracyjnych, a także terminowości rozpatrywania wniosków o płatność i wniosków o dofinansowanie.

Rekomendacje z ww. audytów/kontroli IA, ETO i DCD zostały wdrożone lub są w toku wdrażania.

W roku obrachunkowym 2018/2019 IA przeprowadziła 68 audytów operacji i wydała 17 rekomendacji finansowych, głównie w obszarze naruszenia zasady konkurencyjności i PZP oraz zawyżenia kosztów kwalifikowalnych. Wskaźnik błędu w PLN wyniósł 0,33% przy dopuszczalnym poziomie błędu 2,00%. Rekomendacje zostały wdrożone.

W 2019 r. nie stwierdzono wystąpienia nieprawidłowości mogących zagrozić prawidłowemu wykonaniu POIR. Wykryte nieprawidłowości indywidualne zostały zgłoszone w IMS. Nieprawidłowości niepodlegające raportowaniu do KE zostały zgłoszone do IZ.

IZ zapewnia funkcjonowanie odpowiednich i proporcjonalnych mechanizmów zwalczania nadużyć finansowych. W szczególności, celem zapobiegania i ograniczenia skutków nadużyć finansowych, wszystkie instytucje zaangażowane we wdrażanie POIR (IZ, IP, IW) posługują się mechanizmem wymiany i wykorzystania sygnałów ostrzegawczych rejestrowanych w dodatkowym module IMS (dane do systemu wprowadzają poszczególne IZ, a system umożliwia ich odczyt wszystkim IZ/IP/IW biorącym udział we wdrażaniu wszystkich programów operacyjnych). Niezależnie od powyższego, funkcjonuje rejestr podmiotów wykluczonych z możliwości otrzymania dofinansowania ze środków UE – prowadzony na poziomie centralnym przez Ministerstwo Finansów – uniemożliwiający udzielanie

dofinansowania tym podmiotom, które nie spłaciły należności z tytułu nieprawidłowości stwierdzonych w ich projektach prawomocnymi decyzjami administracyjnymi.

Poświadczenie wydatków

Wstrzymanie certyfikacji wydatków w projektach beneficjentów z grup Synthos, Barlinek i Rovese w związku informacją KE zawartą w piśmie z 22 grudnia 2016 r. znak: ARES(2016) 7131603 – 22/12/2016 (Warning letter) dotyczącą zakończenia śledztwa PK V WZ Ds. 36.2016. IZ na bieżąco monitoruje sprawę i przekazuje informacje o postępowaniu do KE w celu wznowienia certyfikacji wydatków (m.in. pismo z dnia 23 września 2019 r. i 25 lutego 2020 r.) oraz oczekuje na stanowisko KE umożliwiające odblokowanie certyfikacji ww. wydatków.

Brak ostatecznego stanowiska KE odnośnie do działań podjętych przez IZ w zakresie wdrożenia rekomendacji KE zawartej w sprawozdaniu końcowym z audytu nr REGC414PL0078 dotyczącej nieprawidłowości w sposobie rozliczenia kosztów zarządzania w projektach realizowanych w dz. 1.1 i 1.2.

Wstrzymanie certyfikacji w dz. 4.3 w związku niewdrożeniem rekomendacji zawartych w sprawozdaniu końcowym z audytu nr REGC414PL0078. IZ przedstawiła sposób wdrożenia rekomendacji w piśmie do KE z 21 listopada 2019 r. jednakże KE zgłosiła dalsze wątpliwości dotyczące prawidłowości działań przeprowadzonych przez IZ w zakresie niezbędnym do wznowienia certyfikacji wydatków z dz. 4.3.

Ocena, czy postępy poczynione w zakresie celów pośrednich są wystarczające, aby zapewnić ich realizację, wskazanie wszelkich podjętych lub planowanych działań naprawczych (w stosownych przypadkach)

W 2018 r. weszło w życie rozporządzenie KE nr 2018/276, które umożliwiło obliczanie wskaźników produktu ram wykonania na podstawie ostatniego zatwierdzonego wniosku o płatność, a nie na podstawie wniosku o płatność końcową.

W 2019 r. został przeprowadzony przegląd śródkresowy oraz ewaluacja mid-term Programu. Na ich podstawie IZ we współpracy z IP dokonała aktualizacji metodologii szacowania wskaźników ram wykonania oraz wartości celów końcowych w oparciu o realizowane projekty.

Zaproponowano następujące zmiany we wskaźnikach ram wykonania: zwiększono wartości celów końcowych wskaźników produktu we wszystkich osiach priorytetowych w obu kategoriach regionów. Wartości celów końcowych dla wskaźników finansowych w regionach słabiej rozwiniętych zostały zwiększone w II i III osi priorytetowej, a zmniejszone w I i IV osi priorytetowej. Natomiast wartości celów końcowych wskaźników finansowych dla regionów lepiej rozwiniętych pozostały bez zmian we wszystkich osiach.

Propozycje zmian wartości celów końcowych wskaźników ram wykonania zostały przekazane do KE, jednak do końca 2019 r. nie została wydana decyzja zatwierdzająca te zmiany. W związku z powyższym, analiza wskaźników ram wykonania w sprawozdaniu została przeprowadzona w odniesieniu do wartości celów końcowych określonych w Programie zatwierdzonym w 2018 r.

Cele końcowe zostały przekroczone dla wskaźników produktu w I osi w regionach LR, w II osi w regionach SR oraz w IV osi w obu kategoriach regionów (dla wskaźnika dot. liczby realizowanych prac B+R). Natomiast bardzo niskie jest wykonanie wskaźników finansowych w IV osi w obu kategoriach regionów – IZ widzi zagrożenie nieosiągnięcia celów końcowych dla tych wskaźników.

Zgodnie z art. 6 ust. 2 rozporządzenia 215/2014 „Cele pośrednie lub końcowe priorytetu uważa się za osiągnięte, jeżeli wszystkie wskaźniki zawarte w odpowiednich ramach wykonania osiągnęły co najmniej 85% wartości celu pośredniego do końca 2018 r. lub co najmniej 85% wartości celu końcowego do końca 2023 r. W drodze odstępstwa, w przypadku gdy ramy wykonania obejmują trzy lub więcej wskaźników, cele pośrednie lub końcowe priorytetu uważa się za osiągnięte, jeżeli wszystkie wskaźniki z wyjątkiem jednego osiągnęły co najmniej 85% wartości odpowiedniego celu pośredniego do końca 2018 r. lub co najmniej 85% wartości odpowiedniego celu końcowego do końca

2023 r. Wskaźnik, który nie osiągnął 85% wartości odpowiedniego celu pośredniego lub docelowego, musi osiągnąć co najmniej 75% wartości odpowiedniego celu pośredniego lub docelowego.”.

Biorąc pod uwagę powyższe, wskaźniki ram wykonania na koniec 2019 r. osiągają adekwatne wartości do bieżącego etapu wdrażania Programu oraz okresu realizacji projektów – wiele z nich będzie kończyło się w najbliższych latach, więc nie powinny wystąpić problemy z osiągnięciem celów końcowych wskaźników produktu. Natomiast należy bacznie obserwować wykonanie wskaźników finansowych zwłaszcza w IV osi priorytetowej. Ramy wykonania podlegają bieżącemu monitoringowi prowadzonemu przez IZ w ramach informacji kwartalnych.

7. STRESZCZENIE PODAWANE DO WIADOMOŚCI PUBLICZNEJ

Streszczenie stanowi **Załącznik I** do *Sprawozdania*.

8. SPRAWOZDANIE Z WDRAŻANIA INSTRUMENTÓW FINANSOWYCH

Zgodnie z art. 2 rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 821/2014 z dnia 28 lipca 2014 r. ustanawiającego zasady stosowania rozporządzenia PE i Rady (UE) nr 1303/2013 w zakresie szczegółowych uregulowań dotyczących transferu wkładów z programów i zarządzania nimi, przekazywania sprawozdań z wdrażania instrumentów finansowych, charakterystyki technicznej działań informacyjnych i komunikacyjnych w odniesieniu do operacji oraz systemu rejestracji i przechowywania danych IZ przekazuje specjalne sprawozdanie dotyczące operacji obejmujących instrumenty finansowe, stanowiące odrębny załącznik do sprawozdania.

Załącznik II. Sprawozdanie z wdrażania instrumentów finansowych (matryca)

9. DZIAŁANIA PODJĘTE W CELU SPEŁNIENIA WARUNKÓW WSTĘPNYCH

Nie dotyczy sprawozdania za 2019 r.

Tabela 14. Działania podjęte w celu spełnienia mających zastosowanie ogólnych warunków wstępnych

Nie dotyczy sprawozdania za 2019 r.

Tabela 15. Działania mające na celu spełnienie mających zastosowanie tematycznych warunków wstępnych

Nie dotyczy sprawozdania za 2019 r.

10. POSTĘPY W PRZYGOTOWANIU I WDRAŻANIE DUŻYCH PROJEKTÓW I WSPÓLNYCH PLANÓW DZIAŁANIA

10.1. Duże projekty

W 2019 r. lista dużych projektów w POIR nie uległa zmianie w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego i nadal zawiera jeden projekt – *PIONIER-LAB – Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji Instytutu Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk*. Wartość całkowitych kosztów kwalifikowanych projektu wynosi 110 404 175,24 EUR, z czego wkład UE wynosi 71 778 977,61 EUR.

W okresie sprawozdawczym prowadzone były intensywne prace związane z doradztwem JASPERS w zakresie przygotowania kompletnej dokumentacji dla dużego projektu. Prace trwały do końca 2019 r. 6 stycznia 2020 r. Instytucja Zarządzająca otrzymała z Inicjatywy Jaspers podsumowanie działań doradczych (*Action Completion Note*), a następnie 24 stycznia 2020 r. dokumentacja projektu została przekazana do oceny niezależnych ekspertów (*IQR – Independent Quality Review*) zgodnie z art. 101 rozporządzenia ogólnego.

Napotkane znaczące problemy w realizacji dużych projektów oraz wprowadzone środki zaradcze

- projekt musi przejść procedurę oceny dużego projektu wynikającą z rozporządzenia 1303/2013, co wiąże się z koniecznością przygotowania rozbudowanej dokumentacji;
- środki zaradcze: bieżący kontakt z beneficjentem w sprawie przygotowania dokumentacji dla dużego projektu, zaangażowanie ekspertów JASPERS do wsparcia doradczego na potrzeby przygotowania dokumentacji dla dużego projektu, bieżące wsparcie Instytucji Zarządzającej oraz OPI (Instytucji Wdrażającej) dla beneficjenta w opracowaniu dokumentacji.

Wszelkie zmiany planowane w wykazie dużych projektów w programie operacyjnym

Brak planowanych zmian.

Tabela 12. Duże projekty

10.2. Wspólne plany działania

Nie dotyczy POIR.

11. OCENA WDRAŻANIA PROGRAMU OPERACYJNEGO

11.1 Realizacja celów w podziale na osie priorytetowe

I oś priorytetowa

Konkursy

W 2019 r. ogłoszono 8 konkursów w poddz. 1.1.1 - 735,3 mln EUR (3 130 mln PLN) i 4 w dz. 1.2 - 138,6 mln EUR (590 mln PLN).

Projekty pozakonkursowe

Poddziałanie 1.3.2: instrument finansowy: *Finansowanie Funduszu Funduszy BRIDGE VC*

Do końca 2019 r. w ramach instrumentu podpisano umowy z 5 pośrednikami finansowymi. Łączna wartość umów z pośrednikami wynosi 201 313 001 EUR (856 929 051 PLN), z czego wartość wkładu EFRR wynosi 68 628 363 EUR (292 130 353 PLN). W większości przypadków inwestorami w funduszach są inwestorzy korporacyjni (duże przedsiębiorstwa, np. z branży energetycznej takie jak PGE czy Tauron). Ciekawym przykładem pośrednika jest Fundusz Icos III, który będzie inwestować w spółki skupiające się na rozwijaniu oprogramowania oraz technologii na potrzeby produkcji w przemyśle rolno-spożywczym, biochemikaliów i nowoczesnych materiałów. Fundusz jest wspierany przez trzech, międzynarodowych, korporacyjnych inwestorów: Nouryon, Bühler Group oraz Royal Cosun.

Data podpisania umowy	Nazwa Pośrednika Finansowego	Wartość kapitalizacji pośrednika finansowego	Wartość umowy z Pośrednikiem w części wkładu UE
2018-06-13	EEC Magenta sp. z o. o. 2 ASI SKA	37 587 809,34 EUR 160 000 028,00 PLN	18 792 964,74 EUR 79 996 013,00 PLN
2018-07-19	Energy Innovation SpeedUp Management sp. z o.o. ASI S.K.A.	23 492 376,72 EUR 100 000 000,00 PLN	11 746 188,36 EUR 50 000 000,00 PLN

2018-12-31	Cogito Fund I SCSp SICAV-RAIF	58 278 572,60 EUR 248 074 400,00 PLN	10 406 887,96 EUR 44 299 000,00 PLN
2019-12-19	ICOS Capital Fund III C.V.	20 813 775,93 EUR 88 598 000,00 PLN	10 406 887,96 EUR 44 299 000,00 PLN
2019-12-30	Avia Capital Fund I SCA SICAV-RAIF	61 140 466,79 EUR 260 256 625,00 PLN	17 275 434,02 EUR 73 536 340,00 PLN

Do końca okresu sprawozdawczego w ramach instrumentu pośrednicy podpisali umowy inwestycyjne z 6 innowacyjnymi MSP oraz wypłacili im środki w łącznej wysokości 5 214 427 EUR (22 196 251 PLN), z czego 2 607 050 EUR (11 097 429 PLN) wynosił wkład EFRR, a pozostałą część stanowiły środki inwestorów prywatnych.

Ramy Wykonania

Wskaźnik produktu bazuje na poddz. 1.1.1, 1.1.2 i 1.2, a do wskaźnika finansowego wliczane są wszystkie działania.

Na koniec 2019 r. wartość wskaźnika produktu osiągnęła 52,82% celu końcowego dla regionów SR oraz 108,50% dla LR.

Wartość wskaźnika finansowego osiągnęła 32,41% celu końcowego dla regionów SR oraz 54,23% dla LR.

W 2019 r. w wyniku przeglądu śródkresowego zaktualizowano metodologię szacowania wartości celów końcowych wskaźników ram wykonania. Ponadto, do szacowania wskaźnika produktu dodano poddziałanie 1.3.1 (zgodnie z sugestią wynikającą z ewaluacji mid-term programu), gdyż podmioty realizujące projekty w ramach tego poddziałania również wykazują ww. wskaźnik produktu określony dla 1 osi.

Jednocześnie, w związku z osiągnięciem celu końcowego wskaźnika produktu w regionach LR oraz szacunkami dotyczącymi regionów SR, zaproponowano zwiększenie ich wartości. Natomiast dla wskaźników finansowych zaproponowano obniżenie wartości celów końcowych dla regionów SR, a dla LR pozostawienie bez zmian.

Według stanu na koniec 2019 r. wartości wskaźników ram wykonania są adekwatne do poziomu realizacji Programu.

II oś priorytetowa

Konkursy

W 2019 r. przeprowadzono dwa nabory w dz. 2.1 (budżet 176 mln EUR, 750 mln PLN) i ogłoszono konkursy w poddz. 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 2.3.4, 2.3.5 oraz 2.3.6, których budżet wynosił 52 mln EUR (220 mln PLN). Ponadto realizowano konkurs ogłoszony w 2018 r. w poddziałaniu 2.3.2, budżet konkursu to 16 mln EUR (70 mln PLN).

Projekty pozakonkursowe

W dz. 2.2 ARP S.A. wdraża projekt *Sieć otwartych innowacji*. Do końca okresu sprawozdawczego w ramach projektu podpisano 13 umów grantowych na transfer technologii o łącznej wartości dofinansowania w wysokości 965 197,64 EUR (4 108 556,78 PLN). Ponadto podpisano 21 umów grantowych na doradztwo o łącznej wartości dofinansowania w wysokości 666 643,54 EUR (2 837 701,54 PLN). Początkowe, małe zainteresowanie projektem spowodowało zmniejszenie kwoty dofinansowania, jednak regularnie prowadzone przez beneficjenta działania promocyjne i informacyjne sprawiły, że pod koniec roku liczba składanych wniosków o grant zaczęła wzrastać. Z projektu korzystają głównie małe firmy. Ze środków projektu wsparto np. wrocławską firmę

SatRevolution działającą w przemyśle kosmicznym. Otrzymała ona grant na kupno oprogramowania Album Designer 19, które inżynierowie spółki wykorzystują przy wytwarzaniu komponentów do produkcji satelitów.

W ramach projektu *Centrum analiz i pilotaży nowych instrumentów inno_LAB POIR* (beneficjent: MR w partnerstwie z PARP), w 2019 r. realizowano i/lub przygotowywano pilotaże: Dobry Pomysł, Elektro Scale UP, Granty na dizajn, Poland Prize, Seal of Excellence, gov_LAB, Akademia Menadżera Innowacji, Szkoła dla innowatora, Polski Produkt Przyszłości, govTECH, Przemysł 4.0, AI 4 Youth, Mam pomysł. Jednym z ciekawszych pilotaży realizowanych w 2019 r. był Poland Prize. Jego celem było przyciągnięcie zagranicznych startupów do Polski i wsparcie ich w rozwoju na polskim rynku. Programy akceleracji zagranicznych start-upów realizowane są we współpracy z korporacjami i funduszami VC. Dla przykładu akcelerator Huge Thing zaprosił do współpracy firmy takie jak Santander Bank Polska, Procter and Gamble oraz SpeedUp Venture Capital Group. Spośród prawie 300 otrzymanych aplikacji z całego świata, do udziału w programie Huge Thing zaproszenia otrzymało 10 spółek z takich krajów, jak Hiszpania, Estonia, Brazylia, Austria, Rumunia, Białoruś czy Niemcy. Warto zaznaczyć, że pilotaż Poland Prize był kolejnym, po ScaleUp, pilotażem skierowanym, do start-upów i zrealizowanym w projekcie Innolab, którego kolejna edycja ma być realizowana w formule konkursowej w ramach osobnego działania wdrażanego przez PARP.

W II osi wdrażany jest jeden IF - *Utworzenie i objęcie certyfikatów inwestycyjnych Funduszu Inwestycyjnego PFR Otwarte Innowacje Fundusz Inwestycyjny Zamknięty Aktywów Niepublicznych na rzecz wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw*. Do końca okresu sprawozdawczego w ramach instrumentu podpisano 5 umów z pośrednikami finansowymi na łączną kwotę 75 368 243,01 EUR (320 820 000 PLN), z czego wkład EFRR wyniósł 72 591 444,08 EUR (309 000 000 PLN). Instrument ten ma charakter koinwestycyjny, co oznacza, że większość współfinansowania prywatnego będzie angażowana indywidualnie na potrzeby każdej inwestycji w MSP, zamiast na poziomie pośrednika finansowego. Zmiany w porównaniu do poprzedniego okresu sprawozdawczego dotyczą rozwiązania umów z dwoma pośrednikami finansowymi (VALUETECH GROWTH Sp. z o.o. ASI S.K.A. oraz Redbreek Investments sp. z o.o. ASI S.K.A.) oraz podpisania umowy z nowym pośrednikiem (Open Innovation by Younick Mint Sp. z o.o. ASI SKA).

Fundusze w ramach tego instrumentu inwestują w spółki technologiczne, prowadzące działalność badawczo-rozwojową, wykorzystujące wiedzę, zasoby i technologie pochodzące z zewnętrznych źródeł tj. z sektora nauki (np. uniwersytety, parki technologiczne, itd.), biznesu (np. inne firmy, komercyjni dostawcy rozwiązań technologicznych).

Data podpisania umowy	Nazwa Pośrednika Finansowego	Wartość kapitalizacji pośrednika finansowego	Wartość umowy z Pośrednikiem w części wkładu UE
2018-05-30	APER Ventures spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowo-akcyjna ASI	18 892 569,36 EUR 80 420 000,00 PLN	18 324 053,84 EUR 78 000 000,00 PLN
2018-05-30	Montis Capital spółka z ograniczoną odpowiedzialnością SKA ASI	19 094 603,80 EUR 81 280 000,00 PLN	18 324 053,84 EUR 78 000 000,00 PLN
2018-12-27	Augere spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Open Innovation ASI S.K.A.	14 076 632,13 EUR 59 920 000,00 PLN	13 625 578,50 EUR 58 000 000,00 PLN

2018-12-28	Atmos Ventures spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ASI S.K.A.	14 565 273,57 EUR 62 000 000,00 PLN	13 860 502,27 EUR 59 000 000,00 PLN
2019-12-30	Open Innovation by Younick Mint Sp. z o.o. ASI SKA	8 739 164,14 EUR 37 200 000,00 PLN	8 457 255,62 EUR 36 000 000,00 PLN

Do końca okresu sprawozdawczego pośrednicy zawarli 3 umowy inwestycyjne z MSP. Spółkom wypłacono kapitał w wysokości 5 659 852 EUR (24 092 292 PLN), z czego wkład EFRR wyniósł 3 479 860 EUR (14 812 720 PLN).

Ramy Wykonania

Do wskaźnika produktu wliczane jest dz. 2.1, a do wskaźnika finansowego wliczane są wszystkie działania w osi.

Wartość wskaźnika produktu osiągnęła 132,91% celu końcowego dla regionów SR i 95,65% dla LR.

Wartość wskaźnika finansowego dla regionów SR osiągnęła 43,64% celu końcowego, a dla LR 46,13% celu końcowego.

W 2019 r. w wyniku przeglądu śródkresowego zaktualizowano metodologię szacowania wartości celów końcowych wskaźników ram wykonania. W związku z osiągnięciem celu końcowego wskaźnika produktu w regionach SR i zbliżaniem się do osiągnięcia go w regionach LR zaproponowano zwiększenie wartości celu końcowego. Zaproponowano również zwiększenie celu końcowego dla wskaźnika finansowego w regionach SR, a dla LR pozostawienie go bez zmian.

Według stanu na koniec 2019 r. wartości wskaźników ram wykonania są adekwatne do poziomu realizacji Programu.

III oś priorytetowa

Konkursy

W 2019 r. ogłoszono 8 konkursów na kwotę 728 mln EUR (3 100 mln PLN) oraz prowadzono nabór w jednym konkursie ogłoszonym w 2018 r. (dot. poddz.3.2.2) o budżecie 82 mln EUR (350 mln PLN). Największe środki były dostępne w poddz. 3.2.1 – w łącznie 6 naborach – 611 mln EUR (2 600 mln PLN). Ponadto, kwota 164 mln EUR (700 mln PLN) była dostępna w dwóch konkursach poddz. 3.2.2 W poddz. 3.3.3 ogłoszono nabór wniosków z alokacją 35 mln EUR (150 mln PLN).

Projekty pozakonkursowe

W poddz. 3.3.2 realizowany jest projekt *Promocja gospodarki w oparciu o polskie marki produktowe – Marka Polskiej Gospodarki – Brand*. W 2019 r. w ramach Branżowych Programów Promocji zorganizowano 64 stoiska narodowe, 24 imprezy targowo-wystawiennicze dla takich branż jak: sprzęt medyczny, maszyny i urządzenia, branża kosmetyczna, moda obejmująca sektor odzieżowy, obuwniczy, galanteryjny oraz jubilerski, IT/ICT, meblarstwo, biotechnologia i farmaceutyki, usługi prozdrowotne, polskie specjalności żywnościowe, budowy i wykańczanie budowli, jachty i łodzie rekreacyjne, części samochodowe i lotnicze.

Projekt *Polskie Mosty Technologiczne* w poddz. 3.3.1 realizowany przez PAIiH skierowany jest do innowacyjnych firm, które planują ekspansję zagraniczną. W 2019 r. przeprowadzono 6 naborów wniosków, na rynki: USA, Kanada, Meksyk (I konkurs), Japonia, Chiny, Wietnam (II konkurs) oraz ZEA, Kenia (III konkurs). Do końca 2019 r. zawarto 193 umowy z grantobiorcami na łączną kwotę 8 940 693,49 EUR (38 057 850,00 PLN). Nabory realizowane przez PAIiH cieszą się bardzo dużym zainteresowaniem firm – w naborach w 2019 r. składanych było od 45 do 234 wniosków. Najwięcej złożonych wniosków dotyczyło planowanej ekspansji na rynek USA (103 wnioski), rynek Zjednoczonych Emiratów Arabskich (77 wniosków) oraz rynek chiński (55 wniosków).

W osi wdrażane były 4 IF, a rok 2019 r. był okresem w którym podpisywano pierwsze umowy z innowacyjnymi MSP.

- *Utworzenie i objęcie certyfikatów inwestycyjnych Funduszu Inwestycyjnego PFR Starter Fundusz Inwestycyjny Zamknięty na rzecz wsparcia innowacyjnych*

Do końca okresu sprawozdawczego w ramach instrumentu podpisano 12 umów z pośrednikami finansowymi o łącznej wartości 140 059 386,14 EUR (596 190 789 PLN), z czego wkład EFRR wyniósł 106 458 500,72 EUR (453 161 900 PLN). W 2019 r. podpisano umowy z 3 nowymi pośrednikami (SMOK Ventures sp. z o.o. ASI SKA, Sunfish Poland I GmbH & Co. KG, Movens Venture Capital 1 sp. z o.o. ASI SKA, Fundingbox Deep Tech Fund sp. z o.o. ASI SKA) oraz rozwiązano umowę z 1 pośrednikiem (Xevin VC sp. z o.o. ASI S.K.A). Fundusze w instrumencie Starter wspierają innowacyjne spółki na najwcześniejszym etapie rozwoju (w tym takie, które nie uzyskują jeszcze żadnych przychodów). Ciekawym przykładem jest fundusz Sunfish, zarządzany przez 3 menedżerów z Niemiec i 1 z Polski. Fundusz inwestuje środki POIR oraz środki pozyskane od inwestorów prywatnych (z Niemiec i Szwajcarii) w polskie start-upy z sektora deep tech, które koncentrują się na rozwoju software i sprzedaży w modelu B2B.

Data podpisania umowy	Nazwa Pośrednika Finansowego	Całkowita wartość umowy z pośrednikiem (wkład UE + wkład prywatny)	Wartość umowy z Pośrednikiem w części wkładu UE
2018-04-27	Tar Heel Capital Pathfinder VC sp. z o. o. ASI SKA	6 108 017,95 EUR 26 000 000,00 PLN	4 698 475,34 EUR 20 000 000,00 PLN
2018-05-18	KnowledgeHub Starter spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ASI S.K.A.	14 594 639,04 EUR 62 125 000,00 PLN	11 675 711,23 EUR 49 700 000,00 PLN
2018-05-30	RST Ventures For Earth sp. z o.o. ASI Spółka Komandytowo Akcyjna	7 047 713,02 EUR 30 000 000,00 PLN	5 403 246,65 EUR 23 000 000,00 PLN
2018-06-13	EEC Magenta spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ASI spółka komandytowo-akcyjna	11 746 188,36 EUR 50 000 000,00 PLN	8 469 013,56 EUR 36 050 050,00 PLN
2018-10-10	Arkley Brinc spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ASI S.K.A.	13 120 492,40 EUR 55 850 000,00 PLN	10 101 721,99 EUR 43 000 000,00 PLN
2018-10-25	Biomed Innovations spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ASI S.K.A.	16 820 541,73 EUR 71 600 000,00 PLN	11 746 188,36 EUR 50 000 000,00 PLN
2018-11-07	bValue Angels 1 spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ASI S.K.A.	12 169 051,14 EUR 51 800 000,00 PLN	9 501 256,84 EUR 40 444 000,00 PLN
2018-12-06	Satus Starter spółka z ograniczoną	11 746 188,36 EUR	9 396 950,69 EUR

	odpowiedzialnością ASI S.K.A.	50 000 000,00 PLN	40 000 000,00 PLN
2019-03-01	SMOK Ventures sp. z o.o. ASI SKA	10 872 271,95 EUR 46 280 000,00 PLN	8 697 817,56 EUR 37 024 000,00 PLN
2019-03-29	Sunfish Poland I GmbH & Co. KG	15 724 807,71 EUR 66 935 789,00 PLN	11 967 921,16 EUR 50 943 850,00 PLN
2019-12-20	Movens Venture Capital 1 sp. z o.o. ASI SKA	13 625 578,50 EUR 58 000 000,00 PLN	10 101 721,99 EUR 43 000 000,00 PLN
2019-12-20	Fundingbox Deep Tech Fund sp. z o.o. ASI SKA	6 483 895,98 EUR 27 600 000,00 PLN	4 698 475,34 EUR 20 000 000,00 PLN

Do końca okresu sprawozdawczego pośrednicy zawarli 18 umów inwestycyjnych z MSP, którym wypłacono kapitał o łącznej wartości 4 935 846 EUR (21 010 415 PLN), z czego wkład EFRR wyniósł 3 938 748 EUR (16 766 068 PLN).

- *Utworzenie i objęcie certyfikatów inwestycyjnych Funduszu Inwestycyjnego PFR Biznest Fundusz Inwestycyjny Zamknięty Aktywów Niepublicznych na rzecz wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw*

Do końca okresu sprawozdawczego w ramach instrumentu podpisano umowy z 6 pośrednikami finansowymi na łączną kwotę 38 997 345,36 EUR (166 000 000 PLN), z czego wkład EFRR wyniósł 37 273 004,91 EUR (158 660 000 PLN). W porównaniu z poprzednim okresem sprawozdawczym w 2019 r. lista pośredników w instrumencie Biznest nie uległa zmianie. Instrument Biznest ma charakter koinwestycyjny, co oznacza, że większość współfinansowania prywatnego jest angażowana na poziomie inwestycji w ostatecznego odbiorcę, a nie na poziomie pośrednika finansowego. Celem tego instrumentu jest nie tylko wspieranie innowacyjnych spółek, ale jednocześnie wspieranie rozwoju aktywności aniołów biznesu w Polsce. Ciekawym przykładem funduszu utworzonego w tym instrumencie jest Black Swan założony przez grupę menedżerek wywodzących się z organizacji Sieć Przedsiębiorczych Kobiet. Strategia funduszu zakłada głównie inwestycje w innowacyjne spółki prowadzone przez kobiety. Celem funduszu jest również popularyzowanie działalności inwestycyjnej w formie aniołów biznesu wśród kobiet.

Data podpisania umowy	Nazwa Pośrednika Finansowego	Wartość kapitalizacji pośrednika finansowego	Wartość umowy z Pośrednikiem w części wkładu UE
2018-05-07	SILBA ASI S.A.	3 758 780,28 EUR 16 000 000,00 PLN	3 599 032,11 EUR 15 320 000,00 PLN
2018-07-13	Kogito Ventures sp. z o.o. ASI SKA	7 047 713,02 EUR 30 000 000,00 PLN	6 765 804,50 EUR 28 800 000,00 PLN
2018-07-27	Black Swan sp. z o.o. SKA ASI	7 047 713,02 EUR 30 000 000,00 PLN	6 681 231,94 EUR 28 440 000,00 PLN
2018-08-09	CofounderZone Sp. z o.o. Corporate Angel Fund SKA ASI	7 047 713,02 EUR 30 000 000,00 PLN	6 695 327,37 EUR 28 500 000,00 PLN

2018-10-09	POMERANGELS ASI S.A.	7 047 713,02 EUR 30 000 000,00 PLN	6 765 804,50 EUR 28 800 000,00 PLN
2018-10-11	Next Road Ventures ASI sp. z o.o.	7 047 713,02 EUR 30 000 000,00 PLN	6 765 804,50 EUR 28 800 000,00 PLN

Do końca 2019 r. w ramach instrumentu pośrednicy zawarli umowy inwestycyjne z 12 MSP, którym wypłacono kapitał w łącznej wysokości 3 679 613 EUR (15 663 009 PLN), z czego wkład EFRR wyniósł 1 757 407 EUR (7 480 753 PLN).

- *Utworzenie i objęcie certyfikatów inwestycyjnych Funduszu Inwestycyjnego PFR KOFFI Fundusz Inwestycyjny Zamknięty Aktywów Niepublicznych na rzecz wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw*

Do końca okresu sprawozdawczego w ramach instrumentu podpisano umowy z 4 pośrednikami finansowymi na łączną kwotę 88 250 409,94 EUR (375 655 520 PLN), z czego wkład EFRR wyniósł 44 125 204,97 EUR (187 827 760 PLN).

Data podpisania umowy	Nazwa Pośrednika Finansowego	Wartość kapitalizacji pośrednika finansowego	Wartość umowy z Pośrednikiem w części wkładu UE
2018-10-10	Finch Capital Fund II Cooperatief U.A.	20 813 775,93 EUR 88 598 000,00 PLN	10 406 887,96 EUR 44 299 000,00 PLN
2018-12-19	Cogito Fund I SCSp SICAV-RAIF	29 139 286,30 EUR 124 037 200,00 PLN	14 569 643,15 EUR 62 018 600,00 PLN
2019-12-30	Avia Capital Fund I SCA SICAV-RAIF	17 483 571,78 EUR 74 422 320,00 PLN	8 741 785,89 EUR 37 211 160,00 PLN
2019-12-31	Miscanthus Venture Fund S.C.SP., SICAV-RAIF	20 813 775,93 EUR 88 598 000,00 PLN	10 406 887,96 EUR 44 299 000,00 PLN

Do końca 2019 r. pośrednicy w ramach instrumentu zawarli umowy inwestycyjne z 5 MSP, którym wypłacono kapitał w łącznej wysokości 10 444 546 EUR (44 459 300 PLN), z czego wkład EFRR wyniósł 5 222 273 EUR (22 229 650 PLN). Wśród instrumentów kapitałowych POIR ten instrument wyróżnia się tym, że jego celem jest wspieranie rozwoju spółek na etapie rozwoju i ekspansji. W związku z tym to w ramach tego instrumentu finansowane są inwestycje o największej wartości. Inwestorami funduszy w tym instrumencie są m. in. takie podmioty jak Europejski Fundusz Inwestycyjny oraz Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju.

- *Utworzenie i dokapitalizowanie Funduszu Gwarancyjnego wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw*

Do końca 2019 r. podpisano 128 umów gwarancyjnych o łącznej wartości 61 848 168,32 EUR (263 269 098,08 PLN). Z uwzględnieniem współczynnika mnożnikowego 33,3%, wynikającego z analizy ryzyka, wartość środków zaangażowanych wyniosła 20 595 440,05 EUR (87 668 609,66 PLN). Dzięki zawartym umowom gwarancyjnym zawarto umowy kredytowe na łączną wartość 92 448 594,56 EUR (393 525 932,46 PLN). W 2019 r. ostatecznym odbiorcom wypłacono w ramach instrumentu pierwsze dopłaty do oprocentowania w łącznej wysokości 4 199,98 EUR (17 878,07 PLN).

Ramy Wykonania

Do wskaźnika produktu wlicza się dz. 3.2, a do wskaźnika finansowego - wszystkie działania osi.

Wartość wskaźnika produktu osiągnęła 34,35% celu końcowego dla regionów SR oraz 34,35% dla LR.

Wartość wskaźnika finansowego osiągnęła 49,75% celu końcowego dla regionów SR oraz 51,10% dla LR.

W 2019 r. w wyniku przeglądu śródkresowego zaktualizowano metodologię szacowania wartości celów końcowych wskaźników ram wykonania i zaproponowano zwiększenie wartości celu końcowego dla wskaźników produktu w obu kategoriach regionów oraz dla wskaźnika finansowego w regionach SR, a dla wskaźnika finansowego w regionach LR pozostawienie go bez zmian.

Wartości wskaźników są adekwatne do poziomu realizacji Programu.

IV oś priorytetowa

Konkursy

W 2019 r. ogłoszono 7 konkursów: 5 nowych w dz. 4.1.1 WP śląsk, WP lubelskie, WP dolnyśląsk, 4.1.4, 4.2 oraz 2 ogłoszono w dz. 4.1.1 INGA. Ogłoszono także nabór do dz. 4.1.4 na kwotę 307 mln EUR (1 305 mln PLN) który rozpocznie się w 2020 r.. Kontynuowano jeden nabór wniosków w dz. 4.1.1 WP śląsk ogłoszony w 2018 r. na kwotę 12 mln EUR (50 mln PLN).

Projekty pozakonkursowe

Projekt *Międzynarodowe Agendy Badawcze*, dz. 4.3 realizowany przez FNP w formule projektu grantowego. Do końca 2019 r. w ramach projektu podpisano 10 umów grantowych.

Numer konkursu	Tytuły projektów	Przyznane dofinansowanie
2/2016	Centre for Interfacing Magnetism and Superconductivity with Topological Matter	9 384 452,75 EUR 39 946 800,00 PLN
3/2016	International Centre for Cancer Vaccine Science	9 657 488,20 EUR 41 109 030,00 PLN
3/2016	Regenerative Mechanisms for Health	8 395 909,98 EUR 35 738 870,00 PLN
3/2016	AstroCeNT: Particle Astrophysics Science and Technology Centre	8 927 097,75 EUR 37 999 977,00 PLN
4/2017	Quantum Optical Technologies	8 222 197,95 EUR 34 999 430,00 PLN

4/2017	Mutations acquired during lifetime that lead to increased risk for human disease, with focus on cancer	9 214 323,30 EUR 39 222 610,00 PLN
4/2017	International Centre for Theory of Quantum Technologies	8 221 422,70 EUR 34 996 130,00 PLN
8/2017	BRAINCITY – Centre of Excellence for Neural Plasticity and Brain Disorders	9 183 211,41 EUR 39 090 176,00 PLN
8/2017	CENTERA – the Centre for Terahertz Technology Research and Applications	8 089 581,13 EUR 34 434 920,00 PLN
10/2018	International Center for Translational Eye Research (ICTER)	8 222 190,90 EUR 34 999 400,00 PLN

- Projekt *Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach*, (dz. 4.4).

W 2019 r. zakończyła się realizacja Programu *Inkubator Innowacyjności+*, w wyniku, którego powstały 64 spółki spin-off (w tym 13 w 2019 r.), zostało zrealizowanych 571 prac przedwdrożeniowych (w tym 196 w 2019 r.) oraz dokonano 1 206 zgłoszeń patentowych. W 2019 r. uruchomiono również program *Inkubator Innowacyjności 2.0*, który stanowi kontynuację działań realizowanych w ramach *Inkubatora Innowacyjności+*. Umowy w ramach nowego programu podpisały 24 konsorcja reprezentujące ośrodki naukowe z całej Polski. Od września 2019 r. prowadzono również prace koncepcyjne nad przygotowaniem nowego komponentu w ramach projektu pn. *Akcelerator Innowacyjności*, którego uruchomienie planowane jest w 2020 r.

- *Podniesienie poziomu innowacyjności gospodarki poprzez wdrożenie nowego modelu finansowania przełomowych projektów badawczych*, (poddz. 4.1.3)

Projekt jest realizowany w oparciu o nowy model finansowania przełomowych projektów badawczych w ramach 3 komponentów: Bezemisyjny transport publiczny, eVan oraz magazynowanie wodoru. W 2019 r. wyłoniono 5 wykonawców na zakończenie I fazy w ramach postępowania Magazynowanie wodoru (tryb PCP), którego celem jest opracowanie innowacyjnego Systemu Zasobnika Wodoru z przeznaczeniem do zasilania ogniw paliwowych w obiektach mobilnych oraz jego demonstrację w obiekcie mobilnym (zamówienie przedkomercyjne). Ponadto, prowadzono prace nad programem eVan, do którego przygotowano wstępną dokumentację (postępowanie nie zostało jeszcze ogłoszone). Jego celem jest zaprojektowanie w wyniku prac badawczo-rozwojowych elektrycznego pojazdu dostawczego o innowacyjnych funkcjonalnościach i uniwersalnym zastosowaniu. Uruchomiono też konkurs Wielkie Wyzwanie – Energia („Grand Challenge”) na opracowanie przydomowego urządzenia przekształcającego energię wiatru na energię elektryczną – konkurs jest otwarty nie tylko na naukowców, ale też wynalazców-amatorów, studentów czy inne osoby zainteresowane tematyką. Jego zadaniem jest nie tylko opracowanie innowacyjnych rozwiązań, ale też popularyzowanie nauki i jej znaczenia w życiu codziennym.

- *Podniesienie poziomu innowacyjności energetyki węglowej poprzez opracowanie zbioru rozwiązań dotyczących modernizacji, przebudowy lub zasad eksploatacji bloków klasy 200 MWe* (poddz. 4.1.3)

Celem projektu jest opracowanie rozwiązań technicznych, organizacyjnych lub prawnych służących niskonakładowej technologii zmian podstawowych parametrów pracy i utrzymaniu bloków klasy 200 MWe przy zapewnieniu żądanej dyspozycyjności i zachowaniu wymaganych norm środowiskowych

oraz przetestowanie finansowania prac B+R w sektorze energetyki w formule PCP. W 2019 r. zakończyła się II faza postępowania prac badawczych (jej celem była weryfikacja koncepcji badawczych w skali laboratoryjnej), po której wyłoniono 3 wykonawców, którzy w 2020 r. będą kontynuować prace B+R w III fazie (badanie prototypu w rzeczywistym środowisku testowym - w tej fazie wybrani wykonawcy projektów będą mieli za zadanie przeprowadzić prace B+R w środowisku nielaboratoryjnym, tj. w skali rzeczywistej (w ramach prototypu).

Ramy Wykonania

Do wskaźnika produktu *Liczba realizowanych prac B+R* uwzględnia się poddz. 4.1.1, 4.1.2, 4.1.4 i 4.4, do wskaźnika produktu *Liczba jednostek naukowych ponoszących nakłady inwestycyjne na działalność B+R* uwzględnia się działanie 4.2, a do wskaźnika finansowego wliczane są wszystkie działania.

Wartość wskaźnika produktu dot. prac B+R osiągnęła 163,40% celu końcowego dla regionów SR oraz 526,97% dla LR. Dla wskaźnika produktu dot. jednostek naukowych wartość wynosi 0 dla obu kategorii regionów.

Wartość wskaźnika finansowego osiągnęła 13,69% celu końcowego dla regionów SR oraz 26,37% dla LR.

W 2019 r. w wyniku przeglądu śródk okresowego zaktualizowano metodologię szacowania wartości celów końcowych wskaźników ram wykonania i zaproponowano zwiększenie wartości celu końcowego dla wskaźników produktu w obu kategoriach regionów oraz dla wskaźnika finansowego w regionach SR, a dla wskaźnika finansowego w regionach LR pozostawienie go bez zmian. Ponadto, do szacowania wskaźnika produktu dot. prac B+R dodano poddziałanie 4.1.3 oraz działanie 4.3, w których wskaźnik jest wykazywany.

Wartości wskaźników są adekwatne do bieżącego okresu wdrażania programu. Natomiast należy stale monitorować przede wszystkim realizację wskaźników finansowych w obu kategoriach regionów, aby nie dopuścić do ich nieosiągnięcia.

V oś priorytetowa

Projekty realizowane w 2019 r.:

- Wsparcie beneficjentów programu – 1,78 mln EUR (7,59 mln PLN)
- Wsparcie eksperckie i prawne – 524 tys. EUR (2,23 mln PLN)
- Ewaluacja – 824 tys. EUR (3,52 mln PLN)
- Kontrola – 2,23 mln EUR (9,51 mln PLN)
- Wsparcie procesu realizacji – 23,94 mln EUR (101,91 mln PLN)
- Informacja i promocja – 1,4 mln EUR (5,98 mln PLN)
- Podnoszenie kwalifikacji pracowników – 518 tys. EUR (2,2 mln PLN)
- Koszty organizacyjne administracyjne i techniczne – 4,47 mln EUR (19,03 mln PLN)
- Inne – 2,06 mln EUR (8,78 mln PLN)

11.2 Szczególne przedsięwzięcia mające na celu promowanie równouprawnienia płci oraz zapobieganie dyskryminacji, w tym w szczególności zapewnienie dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, i rozwiązania wdrożone, aby zapewnić włączenie punktu widzenia płci do programów operacyjnych i operacji

Specyfika i zakres programu nakierowane na wsparcie przedsiębiorstw i jego otoczenia limitują spektrum działań prowadzonych w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami w szczególności do rozwiązań systemowych na poziomie całego programu. Niemniej jednak równouprawnienie płci oraz zapobieganie dyskryminacji jest promowane w POIR na etapie wyboru projektów, a kwestia zgodności projektów z zasadami horyzontalnymi wymienionymi w art. 7 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 ma zastosowanie poprzez kryteria wyboru projektów POIR.

W bieżącym okresie sprawozdawczym, poza ww. działaniami w zakresie zgodności POIR z zasadami równości szans i niedyskryminacji, realizowano konkursy dedykowane wyłącznie projektom ukierunkowanych na dostępność. Konkursy te były realizowane w ramach kilku poddziałań POIR realizowanych przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości (2.3.2, 2.3.5 i 3.2.1). Każdy z tych naborów miał oddzielną alokację, a kryteria wyboru projektów dotyczące konkursów dedykowanych zostały przyjęte uchwałą Komitetu Monitorującego POIR w dniu 22 stycznia 2019 r.

Wsparcie w ww. konkursach zostało przeznaczone na projekty badawcze oraz inwestycyjne służące wprowadzaniu na rynek produktów i rozwiązań dla osób z różnymi ograniczeniami funkcjonalnymi i poznawczymi, w tym dla osób z niepełnosprawnościami. Realizacja naborów dedykowanych miała natomiast przyczynić się do powstawania nowych technologii i urządzeń wspomagających te osoby w funkcjonowaniu w społeczeństwie znacząco wpływając na jakość ich życia.

W ramach uruchomionych konkursów zaalokowano 44,64 mln EUR. Łącznie w konkursach dedykowanych złożono 161 wniosków na kwotę dofinansowania 34,26 mln EUR, w ramach których zawarto 18 umów o wartości 2,66 mln EUR.

Przykładami inwestycji POIR realizujących zasadę równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami są następujące projekty:

1. Projekt beneficjenta Stanisław Firszt "STANPAUL" pt. „Stworzenie projektu wzorniczego linii umywalek z materiałów typu solid Surface”.

Przedmiotem projektu jest stworzenie linii wzorniczej umywalek wykonanych z materiałów typu „solid surface”, uwzględniającej oczekiwania osób niepełnosprawnych ruchowo i intelektualnie. Linia wzornicza umywalek wykonanych z materiałów typu solid surface jest efektem prac projektantów z Wydziału Form Przemysłowych Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie. Produkt końcowy projektu linii wzorniczej umywalek został opracowany w oparciu o koncepcję 8 reguł uniwersalnego projektowania. Projektanci z Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie szczególny nacisk położyli na dostępność umywalek dla osób z niepełnosprawnością ruchową. Zaproponowane rozwiązania odnoszą się do wykorzystania umywalek nie tylko do celów użytkowych, ale także ich kształty i pola odkładowe pozwalają na bezstresowe codzienne czynności higieniczne osobom niepełnosprawnym i dzieciom. Uwzględniono nie tylko niepełnosprawność, ale także podział na grupy wiekowe dzieci. Cała linia wzornicza umywalek została zaprojektowana tak, aby umożliwić korzystanie przez dorosłe osoby niepełnosprawne oraz dzieci, w tym dzieci niepełnosprawne.

Beneficjent realizuje również projekt w ramach etapu II inwestycyjnego, którego celem jest wdrożenie wyżej opisanej linii umywalek do produkcji w przedsiębiorstwie beneficjenta.

2. Projekt beneficjenta Retech Sp. z o.o. pt. „Wdrożenie do produkcji nowej generacji pochłaniaczy pary do pieców konwekcyjno-parowych”

Nowe pochłaniacze pary to własne rozwiązanie technologiczne wypracowane w ramach utworzonego Centrum Badawczo-Rozwojowego w Retech Sp. z o.o. Pochłaniacz pary nowej generacji to produkt, nad którym firma prowadzi badania od kilku lat wprowadzając modyfikacje technologiczne. Jest to

produkt konfigurowany indywidualnie dla klienta w oparciu o zastosowanie frontkondensatora lub filtra włókninowego lub wysokosprawnego filtra powietrza (HEPA). Produkt jest zasadniczo zmieniony dzięki zmianie parametrów odczuwalnych dla ostatecznego odbiorcy. Wdrożenie do produkcji będzie możliwe wyłącznie przy zastosowaniu dedykowanej zintegrowanej linii produkcyjnej o zakresie działania zaczynającym się w momencie wejścia materiału do magazynu, a kończącym się na zapakowaniu w dziale wysyłki.

Zarząd Retech jako podstawową zasadę przyjął założenie, że najkrótsza, najszybsza i najtańsza droga do kreowania jakości i wydajności pracy firmy to szczególnie usunięcie barier, na które pracownicy najczęściej napotykają przy wykonywaniu swoich obowiązków. Zidentyfikowano i wyeliminowano wszystkie bariery przeprowadzając analizę dostępności do potrzeb użytkowników i możliwością wystąpienia wśród nich osób z niepełnosprawnościami. Oznacza to, że realizacja projektu umożliwi wszystkim osobom – bez względu na płeć, wiek, niepełnosprawność, rasę lub pochodzenie etniczne, wyznawaną religię lub światopogląd, orientację seksualną – sprawiedliwe, pełne uczestnictwo we wszystkich dziedzinach życia na jednakowych zasadach. Przeznaczona na cele projektu część hali produkcyjnej umożliwi swobodne przemieszczanie i korzystanie z pomieszczeń przez osoby niepełnosprawne, w tym osoby jeżdżące na wózkach inwalidzkich. Maszyny umożliwiają swobodną obsługę przez osoby z różnym stopniem niepełnosprawności.

11.3 Zrównoważony rozwój

Każdy projekt podlega weryfikacji pod kątem zgodności z zasadą zrównoważonego rozwoju określoną w art. 8 rozporządzenia 1303/2013. Ze środków POIR nie uzyskują dofinansowania projekty, które będą znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

Na przykład w poddz. 1.1.1 beneficjent może wykazać spełnienie zasady zrównoważonego rozwoju poprzez co najmniej jedno z poniższych rozwiązań:

1) sposób realizacji projektu zapewnia wybór rozwiązań/ metod eksploatacji urządzeń/ sposobów realizacji prac B+R, mających pozytywny wpływ na środowisko, w szczególności poprzez dokonywanie zakupów dostaw i usług niezbędnych do realizacji projektu, w oparciu o wybór ofert (dostaw i usług) najbardziej korzystnych pod względem gospodarczym i zarazem najbardziej korzystnych, gdy chodzi o oddziaływanie na środowisko (np. mniejsza energochłonność, zużycie wody, wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu etc.), z podaniem wagi kryterium środowiskowego w zamówieniach

lub

2) rezultatem projektu jest rozwiązanie (produkt/technologia/usługa), które pozytywnie oddziałuje na środowisko. W szczególności odnosi się to do projektów dotyczących następujących obszarów:

- czystsze procesy, materiały i produkty,
- produkcja czystszej energii,
- wykorzystanie odpadów w procesie produkcyjnym,
- zamknięcie obiegu wodnego i ściekowego w ramach projektu, etc.,

w efekcie których powstanie rozwiązanie prowadzące w szczególności do zmniejszenia materiałochłonności produkcji, zmniejszenia energochłonności produkcji, zmniejszenia wielkości emisji zanieczyszczeń, zwiększenia stopnia ponownego wykorzystania materiałów bądź odpadów, zwiększenia udziału odnawialnych źródeł energii w bilansie energetycznym.

Beneficjent przedstawia również wskaźniki potwierdzające pozytywny wpływ na realizację zasady zrównoważonego rozwoju, które sam określa lub wybiera z WLWK. Wskaźniki są monitorowane i raportowane.

W 2019 r. nie zidentyfikowano problemów w zakresie realizacji zasady zrównoważonego rozwoju na etapie wdrażania programu.

Przykładem projektu realizującego zasadę zrównoważonego rozwoju jest projekt nr POIR.01.01.01-00-0027/19 pn. *Prace badawczo - rozwojowe dotyczące opracowania rozwiązania w zakresie mineralizacji osadów ściekowych dla małych oczyszczalni do 5 000 i 10 000 RLM*, który jest realizowany przez firmę FU-WI Spółka z o.o. w ramach poddz. 1.1.1 (wartość projektu: 2 594 506 EUR (11 044 033,84 PLN), wartość dofinansowania: 1 972 895 EUR (8 398 022,69 PLN)). Projekt dotyczy przeprowadzenia prac B+R w zakresie opracowania prototypowej instalacji do mineralizacji osadów ściekowych. Rezultat projektu będzie dedykowany małym jednostkom oczyszczania ścieków. W nowatorskim rozwiązaniu wykorzystana będzie piroliza, która pozwoli na efektywne spalanie osadów ściekowych i ich zneutralizowanie do poziomu umożliwiającego ich dalsze wykorzystanie. Projekt będzie przeprowadzony w 6 etapach, z których 4 to badania przemysłowe, 1 to eksperymentalne prace rozwojowe. 1 etap dotyczy prac przedwdrożeniowych. Projekt doprowadzi do opracowania innowacji produktowej – instalacja będzie całkowitą nowością w stosunku do istniejących rozwiązań. Instalacje do mineralizacji osadów dla oczyszczalni do 5 000 i 10 000 RLM, umożliwiają redukcję objętości osadu do 85% suchej masy, przetworzenie osadu do postaci możliwej do dalszego zagospodarowania, jak również pozwalają na ciągłą utylizację osadu w miejscu jego powstawania.

11.4 Sprawozdawczość w zakresie wsparcia wykorzystanego na cele dotyczące zmiany klimatu

W ramach POIR zadeklarowane zostały indykatywne wydatki na cele klimatyczne, które w podziale na osie priorytetowe wynoszą odpowiednio: I oś – 192 496 559 EUR, II oś – 23 892 857 EUR, III oś – 180 043 922 EUR, IV oś – 61 148 681 EUR, co daje łącznie 457 582 019 EUR na program (kwoty pochodzą z Programu zatwierdzonego przez KE w 2018 r.).

W związku z tym, iż wysokość wsparcia wykorzystanego na cele dotyczące zmian klimatu wykazywana jest z wykorzystaniem metodyki opartej na kategoriach interwencji, w ramach POIR przyjęto, iż taką kategorią jest *065 Infrastruktura na potrzeby badań i rozwoju, transfer technologii i współpraca w przedsiębiorstwach koncentrujących się na gospodarce niskoemisyjnej i odporności na zmiany klimatu*. W POIR zakłada się, że 100% wydatków przypisanych do kategorii 065 oznacza 100% wydatków na cele związane z klimatem.

Beneficjenci na etapie aplikowania zaznaczają, czy dany projekt koncentruje się na gospodarce niskoemisyjnej i odporności na zmiany klimatu.

Na podstawie danych uzyskanych z SL2014 na koniec 2019 r. wsparcie na cele klimatyczne wykazywane były w ramach I, III oraz IV osi priorytetowej. Dla projektów, w ramach których została wykazana kategoria 065 wydatki te wynoszą: w ramach I osi priorytetowej 64 687 710,24 EUR, z czego 48 945 281,46 EUR dotyczy projektów realizowanych w obszarach SR, a 15 742 428,78 EUR dotyczy województwa mazowieckiego. W ramach III osi wydatki wynoszą 1 605 019,73 EUR i dotyczą wyłącznie projektów realizowanych w obszarach SR. Natomiast w ramach IV osi wydatki wynoszą 780 330,21 EUR i dotyczą województwa mazowieckiego. Łącznie na cały Program wydatki wynoszą 67 073 060,18 EUR, co stanowi 0,78% alokacji na Program oraz 14,66% wsparcia przeznaczanego na cele klimatyczne w POIR.

11.5 Rola partnerów we wdrażaniu programu

Nie dotyczy okresu sprawozdawczego.

12. OBOWIĄZKOWE INFORMACJE I OCENA ZGODNIE Z ART. 111 UST. 4 akapit pierwszy lit. A) i b) ROZPORZĄDZENIA (UE) NR 1303/2013

12.1 Postępy w realizacji planu ewaluacji oraz wykorzystania wyników ewaluacji

Nie dotyczy okresu sprawozdawczego.

12.2 Wyniki działań informacyjnych i promocyjnych funduszy polityki spójności prowadzonych w ramach strategii komunikacji

Nie dotyczy okresu sprawozdawczego.

13. DZIAŁANIA PODJĘTE W CELU SPEŁNIENIA WARUNKÓW WSTĘPNYCH

Nie dotyczy okresu sprawozdawczego.

14. INFORMACJE DODATKOWE

14.1 Postępy w realizacji zintegrowanego podejścia do rozwoju terytorialnego, w tym rozwoju regionów, które cierpią na skutek sytuacji demograficznej oraz stałych lub naturalnych niekorzystnych warunków, zintegrowanych inwestycji terytorialnych, zrównoważonego rozwoju obszarów miejskich oraz rozwoju lokalnego kierowanego przez społeczność w ramach programu operacyjnego

Nie dotyczy POIR.

14.2 Postępy w realizacji przedsięwzięć mających na celu zwiększenie zdolności instytucji i beneficjentów w państwach członkowskich w zakresie zarządzania funduszami i korzystania z nich

Nie dotyczy okresu sprawozdawczego.

14.3 Postępy w realizacji wszelkich przedsięwzięć międzyregionalnych i transnarodowych

Nie dotyczy POIR.

14.4 Wkład w strategię makroregionalną i strategię morską

Zgodnie z założeniami Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, który przyczynia się do realizacji celu trzeciego SUERMB „Zwiększenie dobrobytu”, 2019 r. był kolejnym rokiem, w którym kontynuowano wdrażanie Strategii w Polsce. POIR jest instrumentem wspierającym m.in. realizację badań naukowych i innowacji, rozwój nauki i potencjału badawczego instytucji B+R i nieodłącznie z tym związaną współpracę przedsiębiorstw z sektorem B+R. Dzięki instrumentom wdrażanym w POIR możliwe jest również zwiększenie konkurencyjności ww. podmiotów, a także wykorzystywanie istniejącego już potencjału w dziedzinie badań, innowacji i działalności przedsiębiorstw.

Cele te są zbieżne z założeniami Strategii i podobnie jak SUERMB służą m.in. wzmocnieniu współpracy i aktywizowaniu szerokiego grona podmiotów, w tym ośrodków badawczych, akademickich oraz sektora przedsiębiorstw.

Biorąc pod uwagę, że POIR wpisuje się w realizację Strategii UE dla regionu Morza Bałtyckiego należy wskazać, że na koniec 2019 r. liczba projektów pośrednio realizujących Strategię wyniosła 6 299, a ich wartość pochodząca z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego to 6 985,8 mln EUR.

Jednocześnie, w ramach POIR zakończono 1 413 projektów o wartości 656,89 mln EUR.

W ramach tych projektów osiągnięto m.in. następujące efekty:

- 3 448 zatrudnionych osób we wspieranych przedsiębiorstwach,
- 227 wspartych przedsiębiorstw w zakresie prowadzenia prac B+R,
- 350 wspartych przedsiębiorstw w zakresie wdrożenia wyników prac B+R,

- 451 wdrożonych wyników prac B+R,
- 114 wspartych laboratoriów badawczych.

Przykładem projektu realizującego SUERMB w ramach POIR jest inwestycja firmy HYDROGRAPHIC SERVICE RYSZARD ANTONOWICZ dotycząca wdrożenia innowacyjnej i proekologicznej usługi zabezpieczania zalegających w morzu sieci rybackich, o wartości całkowitej 351,08 tys. EUR i kwocie dofinansowania z EFRR w wysokości 171,26 tys. EUR.

Przedmiotem projektu jest świadczenie przez akredytowany ośrodek innowacji proinnowacyjnych usług doradczych zmierzających do wdrożenia innowacji produktowej, procesowej, organizacyjnej oraz marketingowej. W ramach projektu planowana jest realizacja usługi polegającej na zabezpieczaniu zalegających w morzu sieci rybackich tzw. sieci-widm i innych narzędzi połowowych stanowiących zagrożenie dla ekosystemu Morza Bałtyckiego i ich zakopywaniu w dnie w celu ich dalszej biodegradacji. Inwestycja przewiduje również zautomatyzowanie działań związanych z detekcją dna morskiego oraz hydroakustyczną identyfikacją obiektów, odławianie sieci-widm o dedykowany kuter, a także tworzenie przyjaznego środowiska wokół działań związanych z zachowaniem czystości Morza Bałtyckiego oraz ochroną cennych znalezisk o znaczeniu historycznym. Realizacja projektu zakończy się w listopadzie 2020 r.

14.5 Postępy w realizacji przedsięwzięć w dziedzinie innowacji społecznych

Nie dotyczy POIR.

14.6 Postępy we wdrażaniu działań w celu zaspokojenia szczególnych potrzeb obszarów geograficznych najbardziej dotkniętych ubóstwem lub grup docelowych najbardziej zagrożonych dyskryminacją lub wykluczeniem społecznym, zwłaszcza w odniesieniu do społeczności zmarginalizowanych i osób z niepełnosprawnościami, długotrwale bezrobotnych oraz młodych ludzi, którzy nie pracują, w tym, w stosownych przypadkach, wykorzystane środki finansowe.

Nie dotyczy POIR.

15. INFORMACJA FINANSOWA NA POZIOMIE OSI PRIORYTETOWYCH I POZIOMIE PROGRAMU

Nie dotyczy okresu sprawozdawczego.

16. INTELIGENTNY, TRWAŁY WZROST GOSPODARCZY SPRZYJAJĄCY WŁĄCZENIU SPOŁECZNEMU

Nie dotyczy okresu sprawozdawczego.

17. KWESTIE MAJĄCE WPŁYW NA WYKONANIE PROGRAMU I PODJĘTE DZIAŁANIA — RAMY WYKONANIA

Nie dotyczy okresu sprawozdawczego.

18. INICJATYWA NA RZECZ ZATRUDNIENIA LUDZI MŁODYCH

Nie dotyczy POIR.

19. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO SPRAWOZDANIA

Załącznik I Streszczenie Sprawozdania podawane do wiadomości publicznej

Załącznik II. Sprawozdanie z wdrażania instrumentów finansowych (matryca)

20. SPIS TABEL ZAŁĄCZONYCH DO SPRAWOZDANIA

Tabela 1. Wskaźniki rezultatu dla EFRR i Funduszu Spójności

Tabela 3A. Wspólne i specyficzne dla programu wskaźniki produktu dla EFRR i Funduszu Spójności

Tabela 3B. W odniesieniu do wybranych wspólnych wskaźników produktu dla wsparcia z EFRR w ramach celu „Inwestycje na rzecz wzrostu gospodarczego i zatrudnienia” związanego z inwestycjami produkcyjnymi — liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie w ramach programu operacyjnego

Tabela 5. Informacje na temat celów pośrednich i końcowych określonych w ramach wykonania

Tabela 6. Informacje finansowe na poziomie osi priorytetowej i programu określone w tabeli 1 załącznika II do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 1011/2014

Tabela 7. Kumulatywny podział danych finansowych według kombinacji kategorii interwencji dla EFRR, EFS i Funduszu Spójności

Tabela 8. Wykorzystanie finansowania krzyżowego

Tabela 12. Duże projekty