



Pan Ryszard Zembaczyński
Członek Komisji Polityki Regionalnej,
Gospodarki i Turystyki
Radny Sejmiku Województwa Opolskiego

Szanowny Panie Radny,

W nawiązaniu do Pańskiej interpelacji w sprawie „Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego do roku 2020”, załączam odpowiedzi na postawione pytania. Stanowią one uzupełnienie „Informacji nt. stanu wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego do roku 2020” prezentowanej podczas styczniowych obrad Komisji Polityki Regionalnej, Gospodarki i Turystyki Sejmiku Województwa Opolskiego.

Ufam, że przedstawione w dokumencie informacje okażą się wystarczające i w sposób satysfakcjonujący odpowiedzą na Pańskie pytania.

Z poważaniem,

Szymon Ogłaza

Załącznik: Odpowiedzi na pytania (interpelację) Radnego Ryszarda Zembaczyńskiego w sprawie realizacji RSI

Członek Zarządu Województwa Opolskiego

Szymon Ogłaza

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	132023.448104.255122
Nazwa dokumentu	ZWO S.Ogłaza odpowiedz na interpelacje Radny Zembaczynski.pdf
Tytuł dokumentu	ZWO S.Ogłaza odpowiedz na interpelacje Radny Zembaczynski
Sygnatura dokumentu	DIG-II.0003.11.2017
Data dokumentu	2018-02-09
Skrót dokumentu	EFB1B27C562238661F485932F90FA0D7AF649FCD
Wersja dokumentu	1.3
Data podpisu	2018-02-09 14:16:07
Podpisane przez	Szymon Ogłaza; UMWO Członek Zarządu Województwa Opolskiego

EZD 3.30.481.4063.13764

Data wydruku: 2018-02-13

Autor wydruku: Kasztelan Przemysław w zastępstwie za Sekretariat BS (Sekretarka)

Odpowiedzi na pytania (interpelację) Radnego Ryszarda Zembaczyńskiego:

1. Co realizatorzy Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego uczynili dla usunięcia lub zredukowania dwóch głównych wad tj. niewystarczającej atrakcyjności regionalnej oferty naukowo-badawczej oraz poprawy transferu wiedzy w regionie?

Zarówno Samorząd Województwa Opolskiego jak i Opolskie Centrum Rozwoju Gospodarki podejmują szereg działań bezpośrednio lub pośrednio wspierających poprawę regionalnej oferty naukowo-badawczej. Głównym narzędziem w tym zakresie jest Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014 – 2020, w ramach którego aż 169 projektów wpisywało się w realizację celów zidentyfikowanych w RSIWO 2020, a ich łączna wartość dofinansowania wyniosła 323 032 923,35 PLN wg. stanu na dzień 31.10.2017 r. (**Tabela 1.** „Projekty oraz wartość dofinansowania w ramach RPO WO 2014-2020 w podziale na specjalizacje inteligentne” str. 25).

W grupie tej można wyodrębnić 45 projektów z Działania 1.1., których celem jest utworzenie działów B+R w firmach funkcjonujących w obszarach regionalnych specjalizacji: chemicznej, maszynowo-metalowej, budowlanej z drzewno-meblarską, energetycznej oraz rolno-spożywczej.

Poniżej przedstawiam kilka inicjatyw w które zaangażowany jest Samorząd Województwa Opolskiego:

1.1. Przykładem najnowszej inicjatywy w obszarze transferu wiedzy, a powstającej przy bardzo aktywnym wsparciu władz Województwa Opolskiego jest projekt Uniwersytetu Opolskiego w ramach którego utworzone zostanie Międzynarodowe Centrum Badawczo-Rozwojowe na rzecz Rolnictwa i Przemysłu Rolno-Spożywczego. Centrum ma stać się prężnie działającym ośrodkiem wpierającym rozwój innowacyjnych i nowoczesnych technologii dla branży rolno-spożywczej. Projekt zakłada, że Centrum będzie się składało z dwóch części: komercyjnej w Prószkowie gdzie na terenie dawnej Królewskiej Akademii Pomologicznej w Prószkowie mają powstać dwa budynki: laboratoryjno-doświadczalny i magazyn z garażem oraz naukowej w Opolu, na terenie kampusu UO przy ul. o. Czaplaka, gdzie przy Wydziale Przyrodniczym stanie trzykondygnacyjny budynek laboratoryjno-doświadczalny. Powstanie w nich 10 pracowni (m.in. badań bezpieczeństwa i jakości żywności, rolnictwa ekologicznego, gleboznawstwa). Całkowita wartość przedmiotowego projektu to około 40 mln zł, w tym dofinansowanie w ramach RPO WO 2014 – 2020 (Działanie 1.2) stanowi ponad 29 mln zł.

1.2. Do podniesienia atrakcyjności regionalnej oferty naukowo-badawczej przyczynił się także projekt Opolska Platforma Innowacji, w ramach którego członkowie konsorcjum projektowego dokonali inwestycji w zakup aparatury badawczej i utworzenie nowych laboratoriów oraz narzędzi internetowych świadczących usługi w obszarach specjalizacji inteligentnych woj. opolskiego:

- a) w Instytucie Ciężkiej Syntezy Organicznej BLACHOWNIA - Regionalne Laboratorium Chemii Specjalistycznej i Stosowanej;
- b) w Instytucie Ceramiki i Materiałów Budowlanych - Laboratorium Innowacyjnych Materiałów i Monitorowania Środowiska;
- c) na Wydziale Ekonomii i Zarządzania – Laboratorium Sensoryczne;
- d) w Wyższej Szkole Zarządzania i Administracji - Platformę dla przedsiębiorczości oraz współpracy i wsparcia sfery B+R z sektorem przedsiębiorstw.

1.3. Przykładem efektywnych inicjatyw na rzecz poprawy transferu wiedzy są również działania inwestycyjne Parku Naukowo-Technologicznego w Opolu, który w ramach projektu „Kooperacyjne opolskie – profesjonalne otoczenie biznesu” uruchomił Laboratorium pomiarowo-doświadczalne obejmujące obszary badania konstrukcji mechanicznych;

Ponadto PNT pozyskał wyposażenie hali laboratoryjno – szkoleniowej obejmujące:

- a) dwa niezależne stanowiska z robotami przemysłowymi FANUC;
- b) kompletną maszynę do pakowania produktów;
- c) pojazd czterokołowy typu ATV, RZR XP1000;
- d) stanowisko szkoleniowe z zakresu sterowania robotów zgrzewających materiały;
- e) zestaw do diagnostyki samochodowej CDIF 2;

Docelowo na terenie PNT mają funkcjonować laboratoria ogólnego przeznaczenia oraz aplikacyjne dla branży chemicznej, biotechnologicznej i spożywczej.

1.4. Jednostki naukowo-badawcze z terenu województwa opolskiego będą miały możliwość pozyskania środków na infrastrukturę badawczą w ramach Działania 1.2 RPO WO – nabór planowany jest w I kw. 2018 r.

Ponadto opolskie podmioty realizują również 38 projektów na łączną kwotę ponad 249 mln zł dofinansowanych w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, których celem jest poprawa lub unowocześnienie regionalnej infrastruktury badawczo-rozwojowej. (***Tabela 2** „Projekty B+R realizowane przez podmioty z terenu województwa opolskiego w ramach POIR 2014 – 2020”, str. 26*) prezentuje wybrane z tego zestawienia projekty realizowane w obszarze specjalizacji inteligentnej: *Technologie chemiczne.*

2. Jakie nowe formy współpracy regionalnych środowisk innowacyjnych wdrożono w regionie dla zdecydowanego przełamania istniejących barier w innowacyjnym rozwoju regionu?

W latach 2013-2017 Samorząd Województwa Opolskiego wzmocnił wsparcie ze środków RPO WO adresowane do regionalnych instytucji otoczenia biznesu, jednostek B+R oraz uczelni, poprzez realizację dwóch projektów: „Opolska Platforma Innowacji” i „Kooperacyjne Opolskie – profesjonalne otoczenie biznesu”. Celem tych projektów jest budowanie potencjału regionalnych instytucji proinnowacyjnych oraz rozwijanie efektywnych form współpracy na rzecz wsparcia biznesu. Wśród inicjatyw realizowanych w latach 2016-2017 przez współpracujące w ramach projektów ośrodki, warto wymienić działania prowadzone przez następujące podmioty:

2.1. Park Naukowo-Technologiczny w Opolu Sp. z o.o.

- a) Prace B+R dotyczące sposobu efektywnego zasilania silnika spalinowego;
- b) Utworzenie Centrum Projektowania Inżynierskiego w ramach PNT Opole;
- c) Projekt: Innowacje 4D-Multidyscyplinarne wsparcie dla Opolskich firm;
- d) Prowadzenie cyklicznych warsztatów dla studentów opolskich uczelni: Opolska Kuźnia Przedsiębiorczości;

- e) Organizacja Polsko-Niemieckiej Konferencji „Bridge” dot. współpracy w zakresie wykorzystania lekkich materiałów kompozytowych;

Powyższe inicjatywy wpisują się w obszary specjalizacji inteligentnych: metalowo-maszynowa, energetyczna, rolno-spożywcza, chemiczna.

2.2. Stowarzyszenie „Park Przemysłowy Metalchem”

- a) Organizacja cyklicznej konferencji „Nowoczesne technologie, konstrukcje, materiały dla chemii i energetyki” dot. perspektyw rozwoju chemii i energetyki oraz prezentującej polskie rozwiązania technologiczne, które mogą odegrać znaczącą rolę na rynkach międzynarodowych;
- b) Realizacja projektu pn. „Rozwój współpracy gospodarczej i promocja działań SPPM na arenie międzynarodowej”;
- c) Zainicjowanie prac interdyscyplinarnej grupy roboczej z udziałem przedstawicieli SPPM, Dobroteki, Wydziału Mechanicznego PO, Instytutu Sztuki UO, ASP Katowice, której celem jest wypracowanie rozwiązań z zakresu wzornictwa przemysłowego w wytwarzaniu maszyn i konstrukcji;

Powyższe inicjatywy wpisują się w obszary specjalizacji inteligentnych: metalowo-maszynowa, energetyczna, chemiczna, budowlana.

2.3. DOBROTEKA

Inicjatywa dobrodzieńskich producentów mebli zainicjowała działalność w 2014 roku w celu promocji lokalnego rzemiosła i rozwijania potencjału branży meblarskiej w woj. opolskim. Działania prowadzone przez Dobrotekę mają bardzo szeroki charakter i angażują licznych partnerów zarówno z regionu jak i całego kraju. Obejmują szereg cyklicznych wydarzeń adresowanych nie tylko do branży drzewno-meblarskiej ale także do szerszego grona odbiorców:

- a) Warsztaty „Nowe trendy w europejskim i światowym wzornictwie”;
- b) Zjednoczeni Designem - prezentacja inicjatyw związanych z nowoczesnym designem i wzornictwem realizowanych przez Dobrotekę i Akademię Sztuk Pięknych z Wrocławia, Katowic i Poznania;
- c) Festiwal Wysokich Temperatur;
- d) Letnia Akademia Gier;
- e) uruchomienie nowej usługi „Video mapping” w Apartamencie Przyszłości w Dobrotece;
- f) Prezentacja zaawansowanych usług projektowych na przykładzie nowej kolekcji meblowej: DoM;
- g) Śląski Czerwiec Projektowy.

Powyższe inicjatywy wpisują się w obszary specjalizacji inteligentnych: drzewno-meblarska, budowlana, metalowo-maszynowa, rolno-spożywcza.

3. Co stanowi kompleksowy system wsparcia kluczowych specjalizacji regionalnych budowanych nastawionych na szybka absorpcję i tworzenie własnych innowacji??

Głównym narzędziem wsparcia kluczowych specjalizacji regionalnych w województwie opolskim jest Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, a w szczególności Działania:

- „1.1. Innowacje w Przedsiębiorstwach RPO WO 2014-2020”
- „2.4 Współpraca gospodarcza i promocja RPO WO 2014-2020”

W obszarach wpisujących się w specjalizację: *Zrównoważone technologie budownictwa i drewna* zidentyfikowano odpowiednio 6 i 12 projektów (szczegółowe zestawienie prezentuje **Tabela 3**. „*Projekty wybrane do dofinansowania w ramach Działania 1.1 i 2.4 RPO WO w obszarze specjalizacji inteligentnej województwa opolskiego „Zrównoważone technologie Budownictwa i drewna”, str. 28*).

Ponadto w ramach dostępnych środków pomocowych z programów krajowych zidentyfikowano w obszarze budownictwa wsparcie udzielone z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój dla następujących przedsiębiorstw z woj. opolskiego:

a) Izobud Sp. z o.o., Projekt pn.: *Wdrożenie innowacji na skalę światową w zakresie produkcji znacząco ulepszonych membran bitumicznych*, Kwota dofinansowania z UE: 4 200 000 zł,

Opis: zastosowanie nowego sposobu otrzymywania mieszanki asfaltowej w procesie produkcji umożliwi Wnioskodawcy wprowadzenie na rynek polski i zagraniczny znacząco ulepszonych membran bitumicznych;

b) PHU TRANSKOM ROBERT BIAŁDYGA, Projekt pn. *Wdrożenie nowej technologii przerobu kruszyw i wytwarzania innowacyjnych wyrobów*, Kwota dofinansowania z UE: 6 000 000 zł,

Opis: Przedmiotem projektu jest wdrożenie nowej technologii wytwarzania nowej generacji mas bitumicznych i betonów, będące wynikiem przeprowadzonych własnych badań, stanowiące nieopatentowaną wiedzę techniczną. W wyniku realizacji projektu zostanie wprowadzony na rynek nowy produkt w postaci nawozów wapniowo-magnezowych naturalnych oraz 4 produkty znacząco ulepszone tj.:

- nowej generacji masy bitumiczne,
- betony (pianobetony i betony przemysłowe),
- prefabrykaty betonowe,
- podbudowy drogowe;

c) PROMA Sp. z o.o., Projekt pn. *Wdrożenie przez PROMA Sp. z o.o. produkcji okładzin włóknisto-cementowych na rurach przewodowych dla rurociągów w terenach trudnych geologicznie z wykorzystaniem odpadów włókien szklanych*, Kwota dofinansowania z UE: 3 230 960 zł,

Opis: Celem projektu jest opracowanie technologii umożliwiającej uzyskanie nisko kosztowej powłoki ochronnej na rurach z izolacją antykorozyjną dla zastosowania przy budowie rurociągów w otwartych wykopach, która miałaby szanse na wyparcie dotychczas stosowanych rozwiązań. Spółka po zakończeniu realizacji inwestycji złoży wniosek o objęcie ochroną patentową opracowanej technologii produkcji i składu mieszaniny włóknisto-cementowej;

d) PPUH PINUS Jerzy Smolarczyk, Mariusz Smolarczyk Spółka Jawna, Projekt pn.: *Wdrożenie innowacyjnej technologii wytwarzania systemów okiennych nowej generacji*, Kwota dofinansowania z UE: 2 749 860 zł,

Opis: W wyniku realizacji projektu zostanie wprowadzony na rynek nowy produkt w stosunku do dotychczas wytwarzanych produktów w Polsce, jakim jest okno w okładzinie szklanej nowej generacji. Aluminium, wykorzystywane w tradycyjnej konstrukcji okna, zostanie zastąpione szkłem (drewno od wewnątrz, szkło od zewnątrz);

Bardzo istotnym elementem wsparcia branży budowlanej jest oferta Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych skierowana do przedsiębiorców z regionu, która obejmuje m.in.:

- badania procesu spiekania i klinkieryzacji,
- badania procesu hydratacji i wiązania spoiw,
- badania materiałów kompozytowych, betonów, dodatków mineralnych,
- identyfikacji składu fazowego surowców, materiałów odpadowych, spoiw,
- badania jakości materiałów budowlanych,
- badania procesów cieplnych i reakcji zachodzących podczas ogrzewania materiałów surowcowych i materiałów odpadowych.

4. Jak wzbogaciła się sieć współpracy działających w naszym regionie firm o specjalizacjach inteligentnych z krajowymi i międzynarodowymi firmami, które są mocne w tych specjalizacjach?

Powiązania opolskich inicjatyw klastrowych z partnerami zewnętrznymi mają ograniczony charakter. W oparciu o przeprowadzoną analizę można stwierdzić, że ich aktywność koncentruje się wokół zagadnień związanych z obszarem działalności grup roboczych ds. Krajowych Inteligentnych Specjalizacji (KIS). Idea KIS polega na określeniu priorytetów gospodarczych w obszarze B+R+I oraz skupieniu inwestycji na obszarach zapewniających zwiększenie wartości dodanej gospodarki i jej konkurencyjności na rynkach zagranicznych. KIS-y mają przyczyniać się do transformacji gospodarki krajowej poprzez jej unowocześnianie, przekształcanie strukturalne, zróżnicowanie produktów i usług oraz tworzenie innowacyjnych rozwiązań społeczno-gospodarczych, również wspierających transformację w kierunku gospodarki efektywnie wykorzystującej zasoby, w tym surowce naturalne.

Opolskie podmioty gospodarcze i naukowo-badawcze zaangażowane są w prace następujących Grup ds. Krajowych Inteligentnych Specjalizacji:

a) KIS 4. Innowacyjne technologie, procesy i produkty sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego

Współpracujący ze sobą w ramach Dobroteki producenci mebli i projektanci nie są formalnie w żaden sposób związani ze sobą. Podejmują jednak wspólne działania na rzecz rozwoju branży meblarskiej i zagadnień z obszaru aranżacji wnętrz we współpracy z jednostkami badawczo-rozwojowymi oraz instytucjami otoczenia biznesu w ramach powołanego do życia w 2016 roku stowarzyszenia „Zjednoczeni designem”. Głównym donatorem inicjatywy jest firma Kler S.A. Zaangażowane przedsiębiorstwa wpisują się w obszary inteligentnych specjalizacji takich jak: zrównoważone technologie budownictwa i drewna oraz technologie przemysłu maszynowego i metalowego. Celem współpracy jest pośrednictwo pomiędzy projektantami i producentami, a także

handel produktami i usługami jakie oferują te jednostki. Dobroteka posiada własną komórkę B+R, zajmującą się badaniami rynku, analizą trendów itp. Wśród instytucji współpracujących z Dobroteką można wymienić:

Instytucje współpracujące w ramach "Dobroteki"	
Uczelnie wyższe	Akademia Sztuk Pięknych we Wrocławiu
	Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach
	Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie
	Politechnika Śląska (Wydział Architektury)
	Uniwersytet Opolski (Instytut Sztuki)
IOB	Opolskie Centrum Rozwoju Gospodarki
	Zamek Cieszyn
Przedsiębiorcy	Galeria Sztuki Współczesnej w Opolu
	Kler S.A.
	Halupczok Kuchnie i Wnętrza
	Meble Jonczyk
	Karliczek Marian. Zakład produkcyjno - usługowy
	Eko-Dom
	Sit Sit Sp. z o.o
	Galeria Wnętrz Domar
	Chespa Sp. z o.o.
	ZTW Explomet sp.j. Gałka, Szulc

W roku 2017 jako element wdrażania Strategii Odpowiedzialnego Rozwoju zostały uruchomione pierwsze spośród 12 Programów Flagowych, które są instrumentami realizacji SOR i są koordynowane przez Polski Fundusz Rozwoju. W Programie „Polskie Meble”, którego celem jest stymulowanie rozwoju wzornictwa przemysłowego i tworzenia silnych polskich marek, wykorzystujących nowoczesne technologie i eko-wzornictwo (eko-design) aktywnie uczestniczy grupa dobrodzieńskich producentów mebli pod szyldem Dobroteki.

b) KIS 6. Biotechnologiczne procesy i produkty chemii specjalistycznej i inżynierii środowiska

Klaster Chemii Specjalistycznej CHEM-STER swoją siedzibę posiada w Kędzierzynie-Koźlu. Inicjatywa ta ma za zadanie ukierunkować wspólne wysiłki i propozycje projektów rozwojowych na efektywny przepływ wiedzy i technologii, generowanie rozwiązań innowacyjnych oraz opracowywanie i wdrażanie nowych produktów i usług. Współpracujące podmioty zamierzają wypracować kluczową pozycję w regionie poprzez wykreowanie ośrodka inteligentnej specjalizacji technologiczno-produkcyjnej, jednocześnie wykazując troskę o pozyskanie zaufania społecznego wspomaganie tworzeniem przychylnej atmosfery wokół swoich przedsięwzięć przez jednostki samorządu terytorialnego. Porozumienie skupia 23 podmioty:

Członkowie Klastra Chemii Specjalistycznej CHEM-STER	
Jednostki B+R i edukacyjne	Uniwersytet Opolski Wydział Chemii
	Zespół Szkół Nr 3 im. Mikołaja Reja
	Politechnika Śląska Wydział Chemiczny
	Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”
IOB	Kędzierzyńsko-Kozielski Park Przemysłowy Sp. z o.o.
	Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu
	Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.
Przedsiębiorstwa	Grupa Azoty Zakłady Azotowe Kędzierzyn S.A.
	BELMAR Sp. z o.o.
	Ekomax Sp. z o.o.
	Petrochemia-Blachownia S.A.
	RUETGERS Poland Sp. z o.o.
	LABORATORIUM BADAWCZE BLACHOWNIA Sp. z o.o.
	CHEMIA-POLSKA.pl Sp. z o.o.
	Grupa Azoty Polskie Konsorcjum Chemiczne Sp. z o.o.
	Brenntag Polska Sp. z o.o.
	West Technology & Trading Polska Sp. z o.o.
	Solidaris sp. z o.o.
	Eko-Bud-Instal S.A.
	Flukar Sp. z o.o.
	SA CHEMICALS Sp. z o.o.
	Kędzierzyn-Koźle Terminale Sp. z o.o.
	LABORATORIUM BADAWCZE BLACHOWNIA Sp. z o.o.

Klaster Chemii Specjalistycznej CHEM-STER stanowi powiązanie kooperacyjne przedsiębiorstw, jednostek otoczenia biznesu i placówek naukowo-badawczych. Pośród zaangażowanych w tę inicjatywę firm produkcyjnych i usługowych występują zarówno duże podmioty z sektora wielkiej chemii, jak i średnie i małe przedsiębiorstwa wykazujące dużą elastyczność działania w niszach rynkowych, zwłaszcza w dziedzinie chemii specjalistycznej. Instytucje Sektora B+R oferują bogatą ofertę badań i analiz chemicznych, realizują prace badawczo-rozwojowe, prowadzą działalność dydaktyczną i naukową szczególnie w zakresie badań aplikacyjnych we współpracy z przemysłem. Jednostki otoczenia biznesu wspierają uczestników Klastra świadcząc usługi doradcze, infrastrukturalne; zajmują się aranżowaniem spotkań, szkoleń i konferencji, a także organizowaniem finansowania pod projekty inwestycyjne. Dwie trzecie podmiotów Klastra zlokalizowanych jest w Kędzierzynie-Koźlu, natomiast udział przedsiębiorstw z sektora MSP to 54%.

Klaster nie posiada swojego majątku, a członkowie klastra zapewniają ciągłość funkcjonowania dzięki zapewnieniu finansowania na jego podstawową działalność. Członkowie klastra pozyskali także fundusze z Programów Operacyjnych. Poniższe zestawienie przedstawia wykorzystanie środków z programów europejskich:

Klaster Chemii Specjalistycznej CHEM-STER	Wartość projektu (w mln zł)	Dofinansowanie UE (w %)
Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka	11,20	65,92
Program Operacyjny Inteligentny Rozwój	113,78	45,13
Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2009-2013	15,67	41,26
Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	31,71	63,87
Suma końcowa	465,16	

- W ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka zrealizowano projekty dotyczące badania nad systemami efektywności spalania, powstanie nowych technologii, a także wsparcia ochrony własności przemysłowej w zakresie technologii oraz stworzenia podstaw organizacyjno-technicznych funkcjonowania klastra CHEM-STER. Łączna wartość projektów wyniosła prawie 300 mln zł, gdzie ze środków europejskich sfinansowano średnio ponad 65% wartości projektów.
- W ramach programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój zrealizowano projekty dotyczące przeprowadzenia eksperymentalnych prac rozwojowych związanych z opracowaniem nowej technologii wytwarzania (innowacja procesowa), opracowania i możliwości późniejszego oferowania w szeroko pojętym przemyśle chemicznym nowych technologii, przeprowadzenia prac B+R, oraz inwestycji w rzeczowe aktywa trwałe związane z założeniem nowego zakładu. Łączna wartość projektów wyniosła ponad 100 mln zł, gdzie ze środków europejskich sfinansowano ponad 45% wartości projektów.
- W ramach programów RPO WO (2007-2013 oraz 2014-2020) zrealizowano projekty dotyczące stworzenia laboratorium badawczego, instalacji doświadczalnej, stworzenia Przemysłowego Centrum Transferu Technologii i Wdrożeń w Opolu, rozbudowy Regionalnego Laboratorium Chemii Przemysłowej, utworzenia Laboratorium Procesów Syntezy Nowoczesnych i Ekologicznych Środków Pomocniczych dla różnych gałęzi przemysłu, budowy Centrum Badawczego Tworzyw Sztucznych, utworzenia i wyposażenia Działu Nauki Badań i Rozwoju w przedsiębiorstwie, rozwoju działalności eksportowej, współpracy gospodarczej oraz promocji firmy, na łączną kwotę ponad 45 mln zł, z unijnym dofinansowaniem około połowy jej wartości.

Przedstawiciele klastra uznali za priorytetowe wspólną realizację przedsięwzięć, następnie dostęp do szerokiej sieci powiązań i kontaktów, zwiększenie potencjału innowacyjnego, łatwiejszy dostęp do zewnętrznych źródeł finansowania oraz zaplecze edukacyjno-szkoleniowe i transfer technologii. Struktura klastra, czyli występowanie jednostek B+R oraz instytucji otoczenia biznesu umożliwia przedsiębiorstwom i innym członkom realizację wyżej wymienionych korzyści m. in. poprzez spełnianie kryteriów do udziału w projektach unijnych.

c) KIS 7. Wysokosprawne, niskoemisyjne i zintegrowane układy wytwarzania, magazynowania, przesyłu i dystrybucji energii

Stowarzyszenie Park Przemysłowy Metalchem jest inicjatywą zrzeszającą przedsiębiorców, umożliwiającą wzmocnienie swojej pozycji na arenie krajowej i międzynarodowej. SPPM zlokalizowany

jest na terenie miasta Opole, będącego jednocześnie członkiem klastra. Rola Miasta polega m. in. na podejmowaniu wspólnych inicjatyw oraz na rozwoju infrastruktury drogowej wokół parku przemysłowego. W skład klastra wchodzi także IOB, dzięki której możliwe było zorganizowanie misji zagranicznej.

Członkowie Stowarzyszenie Park Przemysłowy Metalchem	
Instytucje	Miasto Opole
IOB	Forum Demokracji Jacek Olejnik
Przedsiębiorcy	LAK - POL, KOR – LAK
	Spółka AS Niekonieczny Andrzej, Werakso Bartłomiej
	Innovia Sp. z o.o.
	JURO-TECH SP. Z O.O.
	FABRYKA APARATURY I URZĄDZEŃ „FAMET” S.A.
	BED-MET WIESŁAW BEDNARZ
	HFG POLSKA SP. Z O.O.
	ZAKŁAD TECHNOLOGII WYSOKOENERGETYCZNYCH EXPLOMET GAŁKA, SZULC SP.
	FBJ ANNA BROJ
	METALCHEM SERWIS SP. Z O.O.
	WEST TECHNOLOGY & TRADING POLSKA SP. Z O.O.
	KELVION SP. Z O.O.
	KANCELARIA FINANSOWO – PRAWNA LESTA SP. Z O.O.
	EKOAMRET Sp. z o.o.

Członkami stowarzyszenia są przedstawiciele bądź pracownicy firm, będącymi podmiotami wpisującymi się w obszary takich specjalizacji inteligentnych jak: zrównoważone technologie budownictwa i drewna, technologie przemysłu maszynowego i metalowego oraz technologie przemysłu energetycznego.

Według przedstawicieli klastra najważniejszą korzyścią płynącą z przynależności do stowarzyszenia jest łatwiejszy dostęp do źródeł finansowania. Stały dochód zapewniają składki członkowskie. Kolejnym źródłem finansowania jest udział w projektach europejskich:

Stowarzyszenie Park Przemysłowy METALCHEM	Wartość projektu (w mln zł)	Dofinansowanie UE (w %)
Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka	6,28	55,65
Program Operacyjny Inteligentny Rozwój	12,01	78,09
Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2009-2013	11,33	44,41
Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	45,47	58,91
Suma końcowa	75,10	59,52

Klaster, w ramach RPO WO 2014-2020 był beneficjentem bezpośrednim projektu dotyczącego rozwoju współpracy gospodarczej i promocji działań klastra na arenie międzynarodowej, na kwotę 600

tys. zł (ponad 50% dofinansowanie z funduszu europejskiego). Firmy, których przedstawiciele wchodziły w skład stowarzyszenia były beneficjentami RPO WO (2007-2013 i 2014-2020) oraz Programów Operacyjnych: Inteligentny Rozwój, Innowacyjna Gospodarka.

- W ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka zrealizowano badania nad systemem efektywności energetyczno-ekologicznej spalania paliw ciekłych, stałych na kwotę ponad 6 mln zł.
- W ramach programu Inteligentny Rozwój zrealizowano projekt na opracowanie nowych technologii o wartości 12 mln zł (prawie 80% dofinansowanie unijne). Ponadto zrealizowano projekty dotyczące zakupu parku maszynowego, utworzenia i wyposażenia Działu Nauki Badań i Rozwoju, przeprowadzenia badań przemysłowych i prac rozwojowych, stworzenia laboratorium badawczego, na łączną kwotę ponad 55 mln zł, gdzie połowa kosztów została pokryta ze środków europejskich.

W styczniu 2017 r. klastry ChemSter i Park Przemysłowy Metalchem uzyskały status Opolskich Regionalnych Klastrow Kluczowych. Niniejszy status ma na celu wyróżnienie i wsparcie tych inicjatyw, które cechują się wysokim potencjałem rozwojowym, konkurencyjnością i znaczącym wpływem na strukturę gospodarki województwa opolskiego. Wymienione klastry prowadzą działania zmierzające do ubiegania się w roku 2018 statusu Krajowego Klastra Kluczowego, co wymaga szerokich działań na rzecz pozyskania ponadregionalnych partnerów zarówno biznesowych jak i naukowych. (Dotychczas, po dwóch pierwszych rundach aplikacyjnych jedynie 16 klastrow w Polsce uzyskało ten status.)

W latach 2016-2017 zwiększyła się aktywność opolskich firm w realizacji projektów nadzorowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, gdzie obligatoryjnie wymagane jest posiadanie partnerów z nauki i biznesu. Wspomniane projekty są wymiernym przykładem współpracy z zaawansowanymi technologicznie podmiotami z całej Polski. Warto tu wymienić uczestnictwo opolskich podmiotów w Programach Sektorowych NCBR:

- „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” - BIOSTRATEG II
- „Nowoczesne technologie materiałowe” - TECHMATSTRATEG

5. Czy uzyskano oczekiwaną zmianę jakościową w realizacji rozwoju opolskiej platformy wirtualnej?

Uwaga: odpowiedź sformułowano w odniesieniu do **Opolskiej Platformy Innowacji** – nie do opolskiej platformy wirtualnej.

W wyniku realizacji projektu Opolska Platforma Innowacji osiągnięto zakładane rezultaty w następujących obszarach:

- zwiększenie oferty usługowej opolskich JBR-ów poprzez uruchomienie zaplecza laboratoryjnego w ICSO, ICiMB, WEiZ PO (wyspecyfikowano w pkt. 1.2, str.1);
- wzmocnienie potencjału inicjatyw klastrowych i powiązań: Klaster Chemster, Park Przemysłowy Metalchem, Dobroteka – poprzez współorganizację przedsięwzięć promujących różne formy współpracy i promocji oferty usługowej dla biznesu;
- Powołanie *Klubu 150* w 2013 r. Aktualnie Klub zrzesza około 230 członków (mimo iż pierwotnie zakładano, iż uda się zrzeszyć co najwyżej 150 firm). W roku 2016 kontynuowane były

platformy zakupowe, spotkania benchmarkingowe, opolski raport płacowy, czy też studia podyplomowe z zakresu lean management. Nie zabrakło także oferty dla dyrektorów HR, którzy mogli liczyć na interesujące szkolenia, warsztaty oraz spotkania z ekspertami. W tematach specyficznych dla poszczególnych sektorów organizowane były spotkania branżowe, w kwestiach współpracy na poziomie lokalnym (np. w obszarze szkolnictwa zawodowego, tworzenia klas patronackich oraz organizowania praktyk uczniowskich) – spotkania powiatowe;

Jednak za najważniejszy rezultat Opolskiej Platformy Innowacji należy uznać wypracowanie trwałych i bardzo dobrych relacji z opolskimi przedsiębiorcami działającymi w obszarach inteligentnych specjalizacji.

Dzięki ciągłemu prowadzeniu współpracy w przeróżnych formach takich jak: spotkania indywidualne, fora kooperacyjne, misje handlowe, targi i wystawy branżowe, konferencje, wyjazdy studyjne, wsparcie szkoleniowo-warsztatowe udało się zbudować relacje oparte na obopólnym zaufaniu, co znacząco ułatwia zaangażowanie opolskich firm w realizację kolejnych inicjatyw będących pokłosiem projektu OPI, np. projekty:

- Interdyscyplinarne Zespoły Naukowców i Przedsiębiorców,
- Partner Innowacji,
- Opolski Program Stażowy,
- Kooperacyjne Opolskie-profesjonalne otoczenie biznesu,
- Opolskie Szkolnictwo Zawodowe – bliżej rynku pracy.

6. W jaki sposób poprawiono umiejętności i właściwe przygotowanie kadr instytucji otoczenia biznesu w naszym regionie? Dotyczy to szczególnie firm o inteligentnych specjalizacjach.

W latach 2016 – 2017 Opolskie Centrum Rozwoju Gospodarki poprzez realizację projektu „Kooperacyjne Opolskie – profesjonalne otoczenie biznesu” aktywnie wspiera profesjonalizację usług świadczonych przez instytucje otoczenia biznesu z terenu województwa opolskiego. W wymienionym okresie zorganizowanych zostało ponad 100 szkoleń, warsztatów, wizyt, seminariów i konferencji skierowanych do przedstawicieli IOB, podczas których podnosili oni swoją wiedzę z zakresu obsługi przedsiębiorców działających w ramach specjalizacji inteligentnych. Najważniejsze z nich prezentuje **Tabela 4.** „Zestawienie wydarzeń w okresie 2016-2017 przeprowadzonych w projekcie KOOP na rzecz podnoszenia kwalifikacji opolskich IOB”, str. 30.

Jednocześnie Opolskie Centrum Rozwoju Gospodarki od stycznia 2018 roku planuje realizację dwóch projektów związanych z pośrednim lub bezpośrednim wsparciem i rozwojem usług świadczonych przez IOB z terenu województwa opolskiego na rzecz firm działających w obszarze specjalizacji inteligentnych. Zgodnie z założeniami Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego w perspektywie finansowej 2014 – 2020 wsparcie IOB w województwie opolskim ma mieć charakter popytowy i wynikać z potrzeb przedsiębiorców.

W związku powyższym OCRG złożyło wniosek w ramach działania 7.5 RPO WO 2014 – 2020 pn. *Operator systemu popytowego*, który otrzymał dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Społecznego na kwotę 26 000 000 zł. Projekt zakłada wsparcie szkoleniowe i doradcze skierowane do pracowników oraz mikro, małych i średnich przedsiębiorców z województwa opolskiego, funkcjonujących w ramach branż specjalizacji inteligentnych. Powyższe wsparcie realizowane będzie w ramach Bazy Usług Rozwojowych, a więc ogólnopolskiego narzędzia administrowanego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości.

Kolejnym projektem planowanym do realizacji w latach 2018 – 2021 ważnym z punktu widzenia profesjonalizacji usług świadczonych przez opolskie IOB jest przedsięwzięcie pod nazwą *Operator voucherów zwiększających konkurencyjność MSP działających w obszarze inteligentnych specjalizacji na terenie województwa opolskiego*. Przedmiotowy wniosek został złożony przez OCRG w ramach działania 2.3 RPO WO 2014 – 2020 i pozytywnie przeszedł ocenę formalną. Planowana kwota dofinansowania projektu w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego to 16 000 000 zł.

Ponadto zgodnie z zaakceptowanym przez Komisję Europejską Planem Działania dla RSIWO 2020 Opolskie Centrum Rozwoju Gospodarki realizuje lub planuje do realizacji szereg projektów ukierunkowanych na wsparcie specjalizacji inteligentnych województwa opolskiego na łączną kwotę ponad 66 mln zł (**Tabela 5.** „*Projekty realizowane lub planowane do realizacji przez Opolskie Centrum Rozwoju Gospodarki w zakresie wsparcia specjalizacji inteligentnych województwa opolskiego*”, str.34), gdzie kluczowym aspektem jest dalsze rozwijanie portfela nowoczesnych usług dla biznesu i podnoszenie kompetencji opolskich IOB .

7. Jaki jest podział kompetencji w OCRG w zakresie wdrożenia RSI WO na lata 2014-2020?

Kluczowe decyzje dotyczące realizacji *Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego do roku 2020* podejmuje Zarząd Województwa Opolskiego. W celu zapewnienia skuteczności procesu wdrażania *Strategii* zadania na poziomie operacyjnym w tym obszarze powierzone zostały Opolskiemu Centrum Rozwoju Gospodarki (OCRG), które jest odpowiedzialne za koordynację, wdrażanie i monitorowanie *RSIWO2020*.

W strukturze OCRG jednostką odpowiedzialną za wdrażanie RSIWO jest Dział Innowacji podlegający Z-cy Dyrektora ds. Rozwoju Gospodarczego. Należy jednak podkreślić, że na poziomie operacyjnym działania wpisujące się w cele RSIWO prowadzą również:

- Dział Centrum Obsługi Inwestora i Eksportera,
- Dział Przedsiębiorczości.

Do szczególnie istotnych zadań OCRG należy inicjowanie i rozwijanie współpracy w ramach Regionalnego Systemu Innowacji, w tym również w obszarze współpracy ponadregionalnej i ponadnarodowej.

W celu poprawy funkcjonalności systemu wdrażania *RSIWO2020*, w OCRG powołano Opolską Platformę Innowacji, która na poziomie operacyjnym zapewnić będzie w latach 2014-2020 kompleksową obsługę procesów innowacyjnych, koncentrujących się na następujących obszarach:

- koordynacji etapów wdrażania ze źródłami finansowania;
- podziale zadań wdrożeniowych pomiędzy partnerów;
- systematyzowaniu sieci powiązań;
- internacjonalizacji działań innowacyjnych;
- gromadzeniu, analizie i udostępnianiu informacji.

Opisany powyżej model charakteryzują trzy istotne cechy:

- realna koordynacja i usystematyzowanie działań w zakresie wsparcia innowacyjności;
- włączenie kluczowych środowisk w działania Regionalnego Systemu Innowacji;
- uelastycznienie struktury opartej na istniejącej komórce organizacyjnej.

W latach 2013-2015 ww. zadania realizowane były w ramach projektu Opolska Platforma Innowacji, a w okresie 2016-2018 głównym instrumentem na rzecz rozwijania Regionalnego Systemu Innowacji jest projekt „Kooperacyjne Opolskie – profesjonalne otoczenie biznesu”. Projekt będzie miał swoją kontynuację w latach 2019-2021 gwarantując tym samym ciągłość prowadzonych przez Samorząd Województwa działań, co jest kluczowe z punktu widzenia zaleceń Komisji Europejskiej w zakresie konieczności prowadzenia przez regiony UE tzw. Procesu Przedsiębiorczego Odkrywania.

Warto podkreślić, że oprócz wspomnianych projektów równolegle realizowane są i będą w najbliższych latach komplementarne projekty koncentrujące swoje oddziaływanie na obszarach inteligentnych specjalizacji (zestawienie prezentuje **Tabela nr 5**).

Prowadzone za pośrednictwem OCRG działania mają na celu wzmocnienie kluczowych w regionie jednostek IOB i wyspecjalizowanie ich w świadczeniu zaawansowanych usług dla biznesu poprzez nabycie pożądaných kompetencji i kwalifikacji.

Również w ramach współpracy ponadregionlanej i międzynarodowej województwo opolskie jest reprezentowane przez przedstawicieli OCRG, którzy uczestniczą w pracach:

- Grupy roboczej ds. monitorowania i ewaluacji inteligentnych specjalizacji,
- Zespołu ds. polityki klastrowej,
- Regionalnego Forum Inteligentnych Specjalizacji,
- Grupy Konsultacyjnej ds. Krajowej Inteligentnej Specjalizacji,
- Platformy S3 ds. rozwijania regionalnych inteligentnych specjalizacji.

8. Jakie są efekty pracy Opolskiej Platformy Innowacji?

Głównym celem Opolskiej Platformy Innowacji (dalej OPI) było współdziałanie na rzecz wzmocnienia współpracy sektora B+R z przedsiębiorstwami.

a) W ramach zadań realizowanych przez lidera projektu – Opolskie Centrum Rozwoju Gospodarki utworzono:

- Platformę Wymiany Informacji będącą narzędziem wspierającym zarządzanie procesami i projektami, a w szczególności służące transferowi wiedzy w sieci współpracy;
- Akcelerator Innowacji będący zintegrowanym systemem proinnowacyjnych usług dla MŚP, którego celem było rozwijanie sieci ośrodków innowacji, podnoszenie jakości świadczonych usług dla różnych branż zawodowych, wspieranie rozwoju klastrów zlokalizowanych na terenie Opolszczyzny oraz kompleksowy system opieki nad firmą w początkowym okresie jej istnienia;
- Klub 150, zrzeszający kluczowe firmy regionalnej gospodarki w celu transferu technologii oraz stworzenia i umacniania powiązań branżowych pomiędzy uczestnikami Klubu i ich kooperantami; Klub 150 – nieformalne zrzeszenia, którego celem jest stworzenie idealnych warunków do funkcjonowania firm w regionie oraz umożliwienie wdrożenia mechanizmu elastycznego reagowania na najważniejsze potrzeby i oczekiwania przedsiębiorców. Poprzez wspólne wystąpienie firm kluczowych dla gospodarki Opolszczyzny oraz wymianę spostrzeżeń i doświadczeń możliwe jest zdiagnozowanie konkretnych potrzeb i znalezienie systemowych rozwiązań prowadzących do rozwoju firm oraz tworzenia nowych miejsc pracy.

b) W ramach zadań realizowanych przez Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia” stworzono nowoczesne Regionalne Laboratorium Chemii Specjalistycznej i Stosowanej oraz utworzono Centrum Dialogu w ICSO „Blachownia”. Utworzone w ICSO laboratorium oferuje komercyjne usługi dla biznesu w zakresie:

- badań chromatograficznych,
- badań fizykochemicznych i elektrochemicznych,
- badań biodegradacji,
- badań spektroskopowych;

c) W ramach zadań realizowanych przez Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych - Oddział Inżynierii Procesowej Materiałów Budowlanych w Opolu stworzono Laboratorium Innowacyjnych Materiałów i Monitorowania Środowiska składające się z wysokospecjalistycznych pracowni naukowo-badawczych i analitycznych. Laboratorium oferuje następujące usługi:

- badania i opracowywanie autorskich rozwiązań w takich dziedzinach jak m.in. materiały budowlane, nawierzchnie drogowe, gospodarka odpadami czy bioinżynieria,
- badania wpływu produktów codziennego użytku na emisję CO₂ do atmosfery oraz nadawaniem im etykiet „Green Product”,
- analiza śladowa wszelkich pierwiastków i próbek potrzebnych np. w kryminalistyce, badaniach materiałów archeologicznych (w tym datowaniem radiowęglowym), biologicznych, geologicznych,
- badania w farmaceutyce, geochemii, oceanografii, przemyśle,
- badania udziału materiałów pochodzenia kopalnego/odnawialnego w paliwach;

d) W ramach zadań realizowanych przez Wyższą Szkołę Zarządzania i Administracji w Opolu stworzono „Platformę dla przedsiębiorczości oraz współpracy i wsparcia sfery B+R z sektorem przedsiębiorstw”. W ramach Platformy występują moduły tematyczne i funkcjonalne:

- moduł edukacyjny dotyczący informacji teoretycznych na temat wprowadzania innowacji technologicznych (produktowe, procesowe, organizacyjne i marketingowe) oraz audytów technologicznych. Moduł ten zawiera listę aktualnych opracowań (wydane w języku polskim) dotyczących w/w zagadnień, wraz z ich krótkim opisem;
- moduł edukacyjny z zakresu prawa pracy, rachunkowości, podatków. Moduł ten skupia aktualne zagadnienia edukacyjne i prawne, związane z w/w tematami, pozwalając przedsiębiorcom na sprawne a przede wszystkim zgodne z obowiązującymi przepisami prawa prowadzenie spraw rozrachunkowych, podatkowych oraz kadrowych w swoim przedsiębiorstwie;
- moduł z zakresu rachunkowości obejmuje takie zagadnienia jak: pełna sprawozdawczość finansowa, budowa sprawozdań finansowych, biznes plan, studium wykonalności, analiza ekonomiczna przedsiębiorstwa;
- moduł z zakresu prawa pracy obejmuje takie zagadnienia jak: prowadzenie dokumentacji pracowniczej, planowanie i rozliczanie czasu pracy, obliczanie i ewidencja składek ZUS, FUS;
- moduł z zakresu podatków obejmuje takie zagadnienia jak: formy opodatkowania działalności gospodarczej, zasady podlegania opodatkowaniu różnym podatkom z uwzględnieniem ich specyfiki, rodzaje ewidencji podatkowych (karta podatkowa, ryczałt od przychodów ewidencjonowanych, książka przychodów i rozchodów, pełna księgowość) i innych;
- moduł edukacyjny z zakresu nowoczesnych metod zarządzania przedsiębiorstwem, marketingu, promocji, technik negocjacji, psychologii biznesu. Moduł ten zawiera listę aktualnych opracowań (wydane w języku polskim) dotyczących w/w zagadnień, wraz z ich krótkim opisem.

e) W ramach zadań realizowanych przez Urząd Miasta Opole zrealizowano działania promocyjne w zakresie promocji sieci współpracy i innowacyjności poprzez organizację dwóch edycji Forum Innowacji oraz wydano folder „Opolska nauka dla biznesu”;

f) W ramach zadań realizowanych przez Politechnikę Opolską stworzone zostało Laboratorium Sensoryczne na Wydziale Ekonomii i Zarządzania. Prace prowadzone w laboratorium pozwolą lepiej zrozumieć preferencje klientów, znaleźć rynek dla produktów czy usług. Możliwe stanie się również uzyskanie odpowiedzi na pytania:

- w jaki sposób prowadzić kampanię marketingową aby była skuteczna w danym segmencie rynku lub
- jak wywołać potrzebę klienta, która będzie mogła być zaspokojona przez dany produkt/usługę.

W ramach laboratorium prace prowadzą dwie pracownice:

- pracownia obrazu – miejsce analizy, badań i kreacji statycznych form wizualnych: zdjęcia, plakaty, obrazy - publikacje elektroniczne i papierowe,
- pracownia audio- wideo - miejsce analizy, badań i kreacji dynamicznych form fonicznych oraz wizualnych, a także badań fokusowych.

Uzupełnieniem pracowni jest punkt badań i analiz społecznych, które pozwolą na konstruowanie, badanie i analizę opinii społecznej.

Zestawienie wskaźników rezultatu zamieszczono poniżej:

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	132023.448106.255118
Nazwa dokumentu	Załącznik1 do odpowiedzi na interpelację Radnego Zembaczyńskiego.pdf
Tytuł dokumentu	Załącznik1 do odpowiedzi na interpelację Radnego Zembaczyńskiego
Sygnatura dokumentu	DIG-II.0003.11.2017
Data dokumentu	2018-02-09
Skrót dokumentu	1940D8BCF76B85D7728B1EB5BEDF0D8360F1FA92
Wersja dokumentu	1.1
Data podpisu	2018-02-09 14:15:42
Podpisane przez	Szymon Ogłaza; UMWO Członek Zarządu Województwa Opolskiego

EZD 3.30.481.4063.13764

Data wydruku: 2018-02-13

Autor wydruku: Kasztelan Przemysław w zastępstwie za Sekretariat BS (Sekretarka)

Nr wskaźnika	Nazwa wskaźnika (obligatoryjny)	ICSO				WSZIA		
		Jednostka miary wskaźnika produktu	Wartość wskaźnika	Rok osiągnięcia	Wartość docelowa	Wartość wskaźnika	Rok osiągnięcia	Wartość docelowa
	Produktu							
1.3.1.26	Liczba projektów współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami a jednostkami badawczymi	szt	5	2014	5	2	2014	2
1.3.1.27	Liczba objętych wsparciem ośrodków badawczych	szt	1	2014	1	1	2014	1
1.3.1.28	Liczba zakupionej aparatury naukowo badawczej	szt	24	2014	24	23	2014	23
	Wskaźnik rezultatu							
1.3.1.31	Dodatkowo wprowadzone inwestycje	szt	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się
1.3.1.32	Liczba wdrożeń powstałych w wyniku zrealizowanych projektów	szt	4	2015	4	4	2015	4
1.3.1.33	Liczba transferu technologii dokonanych pomiędzy zaangażowanymi podmiotami	szt	2	2015	2	2	2015	2

	Produktu				
1.3.1.34	Liczba zorganizowanych wystaw, targów, konferencji, imprez promocyjnych	szt.	n.d	n.d	n.d

n.d	n.d	n.d
-----	-----	-----

	Wskaźnik rezultatu				
1.3.1.36	Dodatkowo wprowadzone inwestycje	PLN	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się

tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się
-----------------------	-----------------------	-----------------------

	Produktu				
1.3.1.21	Liczba utworzonych laboratoriów	szt.	8	2014	8
1.3.1.22	Liczba zmodernizowanych laboratoriów	szt.	0	2014	0

0	2014	0
0	2014	0

	Wskaźnik rezultatu				
--	Liczba projektów badawczych, rozwojowych i celowych zrealizowanych przy wykorzystaniu wspartej infrastruktury	szt.	3	2015	3

4	2015	4
---	------	---

1.3.1.24	Liczba przedsiębiorstw korzystających z usług utworzonych laboratoriów	szt.	9	2015	9	0	2015	0
1.3.1.25	Liczba przedsiębiorstw korzystających z usług zmodernizowanych laboratoriów	szt.	0	2015	0	0	2015	0

Nr wskaźnika	Nazwa wskaźnika (obligatoryjny)	ICiMB				m.OPOLE			OCRG		
		Jednostka miary wskaźnika produktu	Wartość wskaźnika	Rok osiągnięcia	Wartość docelowa	Wartość wskaźnika	Rok osiągnięcia	Wartość docelowa	Wartość wskaźnika	Rok osiągnięcia	Wartość docelowa
	Produktu										
1.3.1.26	Liczba projektów współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami a jednostkami badawczymi	szt	4	2013	4	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
1.3.1.27	Liczba objętych wsparciem ośrodków badawczych	szt	1	2013	1	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d

1.3.1.28	Liczba zakupionej aparatury naukowo badawczej	szt	26	2013	26	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
----------	-----------------------------------------------	-----	----	------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

	Wskaźnik rezultatu										
1.3.1.31	Dodatkowo wprowadzone inwestycje	szt	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się
1.3.1.32	Liczba wdrożeń powstałych w wyniku zrealizowanych projektów	szt	2	2014	2	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
1.3.1.33	Liczba transferu technologii dokonanych pomiędzy zaangażowanymi podmiotami	szt	1	2014	1	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d

	Produktu										
1.3.1.34	Liczba zorganizowanych wystaw, targów, konferencji, imprez promocyjnych	szt	n.d	n.d	n.d	2	2014	2	21	2014	21

	Wskaźnik rezultatu				
1.3.1. 36	Dodatkowo wprowadzone inwestycje	PLN	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się

	2014		2014	
tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się

	Produktu				
1.3.1. 21	Liczba utworzonych laboratoriów	szt.	1	2014	1
1.3.1. 22	Liczba zmodernizowanych laboratoriów	szt.	0	2014	0

0	2014	0	0	2014	0
0	2014	0	0	2014	0

	Wskaźnik rezultatu				
--	Liczba projektów badawczych, rozwojowych i celowych zrealizowanych przy wykorzystaniu wspartej infrastruktury	szt.	1	2015	1
1.3.1. 24	Liczba przedsiębiorstw korzystających z usług utworzonych laboratoriów	szt.	10	2015	10

0	2015	0	0	2015	0
0	2015	0	0	2015	0

1.3.1.25	Liczba przedsiębiorstw korzystających z usług zmodernizowanych laboratoriów	szt.	0	2015	0	0	2015	0	0	2015	0

Nr wskaźnika	Nazwa wskaźnika (obligatoryjny)	P.O.			
		Jednostka miary wskaźnika produktu	Wartość wskaźnika	Rok osiągnięcia	Wartość docelowa
	Produktu				
1.3.1.26	Liczba projektów współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami a jednostkami badawczymi	szt	5	2014	5
1.3.1.27	Liczba objętych wsparciem ośrodków badawczych	szt	1	2014	1
1.3.1.28	Liczba zakupionej aparatury naukowo badawczej	szt	24	2014	24

OPI - wszyscy		
Wartość wskaźnika	Rok osiągnięcia	Wartość docelowa
WSk. Produktu		
16	2014	16
4	2014	4
97	2014	97

	Wskaźnik rezultatu				
1.3.1.3 1	Dodatkowo wprowadzone inwestycje	szt			
1.3.1.3 2	Liczba wdrożeń powstałych w wyniku zrealizowanych projektów	szt	2	2015	2
1.3.1.3 3	Liczba transferu technologii dokonanych pomiędzy zaangażowanymi podmiotami	szt	4	2015	4

wsk. Rezultatu		
tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się
12	n.d	12
9	n.d	9

	Produktu				
1.3.1.3 4	Liczba zorganizowanych wystaw, targów, konferencji, imprez promocyjnych	szt	0	2015	0

Wsk. Produktu		
23	2014	23

	Wskaźnik rezultatu				
1.3.1.3 6	Dodatkowo wprowadzone inwestycje	PLN	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się	tego nie wypełnia się

wsk. Rezultatu		
0	2014	0
tego nie wypełnia się	2014	tego nie wypełnia się

	Produktu				
1.3.1.2 1	Liczba utworzonych laboratoriów	szt.	1	2014	1
1.3.1.2 2	Liczba zmodernizowanych laboratoriów	szt.	0	2014	0

Wsk. Produktu		
10	2014	10
0	2014	0

	Wskaźnik rezultatu				
--	Liczba projektów badawczych, rozwojowych i celowych zrealizowanych przy wykorzystaniu wspartej infrastruktury	szt.	2	2015	2
1.3.1.2 4	Liczba przedsiębiorstw korzystających z usług utworzonych laboratoriów	szt.	0	2015	0
1.3.1.2 5	Liczba przedsiębiorstw korzystających z usług zmodernizowanych laboratoriów	szt.	0	2015	0

Źródło: Opracowanie OCRG.

wsk. Rezultatu		
10	2015	10
19	2015	19
0	2015	0

Zestawienie Tabel:

Tabela 1. Projekty oraz wartość dofinansowania w ramach RPO WO 2014-2020 w podziale na specjalizacje inteligentne województwa opolskiego

Tabela 2. Projekty B+R realizowane przez podmioty z terenu województwa opolskiego w ramach POIR 2014 – 2020

Tabela 3. Projekty wybrane do dofinansowania w ramach Działania 1.1 i 2.4 RPO WO w obszarze specjalizacji inteligentnej województwa opolskiego „Zrównoważone technologie Budownictwa i drewna”

Tabela 4. Zestawienie wydarzeń w okresie 2016-2017 przeprowadzonych w projekcie KOOP na rzecz podnoszenia kwalifikacji opolskich IOB

Tabela 5. Projekty realizowane lub planowane do realizacji przez Opolskie Centrum Rozwoju Gospodarki w zakresie wsparcia specjalizacji inteligentny województwa opolskiego

Tabela 1. Projekty oraz wartość dofinansowania w ramach RPO WO 2014-2020 w podziale na specjalizacje inteligentne województwa opolskiego

Specjalizacja inteligentna	1.1	2.1.2	2.1.3	2.4	3.4	10.1.2	Suma
	2	1	1	1	7	X	12
Technologie przemysłu energetycznego (w tym OZE, poprawa efektywności energetycznej)	2 487 428,07 zł	394 142,00 zł	244 356,60 zł	547 224,50 zł	4 964 078,04 zł	x	8 637 229,21 zł
Technologie chemiczne (zrównoważone)	9	3	4	8	x	X	24
	26 740 221,89 zł	1 153 799,30 zł	9 732 233,50 zł	2 482 940,00 zł	x	X	40 109 194,69 zł
Zrównoważone technologie budownictwa i drewna	13	15	7	19	x	X	54
	14 692 363,86 zł	3 748 363,58 zł	4 550 107,41 zł	6 864 051,15 zł	x	X	29 854 886,00 zł
Technologie przemysłu maszynowego i metalowego	21	3	1	10	x	X	35
	55 218 155,08 zł	1 073 683,70 zł	264 500,00 zł	4 541 167,75 zł	x	X	61 097 506,53 zł
Technologie rolno-spożywcze	3	2	1	1	x	X	7
	6 216 199,25 zł	527 491,70 zł	200 000,00 zł	527 050,00 zł	x	X	7 470 740,95 zł
Procesy i produkty ochrony zdrowia i środowiska	x	20	3	9	x	22	54
	x	5 793 714,36 zł	1 384 281,45 zł	2 990 030,63 zł	x	75 820 574,76 zł	85 988 601,20 zł
Suma Projektów	48	44	17	48	7	22	186
Suma Dofinansowania	105 354 368,15 zł	12 691 194,64 zł	16 375 478,96 zł	17 952 464,03 zł	4 964 078,04 zł	75 820 574,76 zł	233 158 158,58 zł

Źródło: Opracowanie OCRG, Stan na 30.11.2017 r.

Tabela 2. Projekty B+R realizowane przez podmioty z terenu województwa opolskiego w ramach POIR 2014 – 2020

l.p.	Nazwa projektu, beneficjent, źródło finansowania	Zakres projektu	Budżet
1	<p>Nazwa projektu: Opracowania technologii produkcji (polisierczku fenylenu) –polimeru o unikatowych właściwościach mechanicznych i wysokiej odporności termicznej</p> <p>Beneficjent: Grupa Azoty Kopalnie i Zakłady Chemiczne</p>	<p>Głównym celem projektu będzie opracowanie nowej technologii produkcji (polisierczku fenylenu) - polimeru o unikatowych właściwościach mechanicznych i wysokiej odporności termicznej. Zostanie opracowana efektywna metoda oczyszczania polimeru Szczególny nacisk zostanie położony na operacje regeneracji rozpuszczalników i ograniczenie ilości odpadów i produktów ubocznych.</p>	8 185 557,76 zł
2	<p>Nazwa projektu: „ Technologia otrzymywania bioglikolu propylenowego o jakości farmaceutycznej”</p> <p>Beneficjent: Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej</p>	<p>Celem projektu jest opracowanie innowacyjnej technologii wytwarzania bioglikolu propylenowego o czystości farmaceutycznej z odpadowego produktu przemysłu biopaliw, jakim jest gliceryna. Projekt zakłada downstreaming produktowy, gdzie produkt odpadowy jest przetwarzany do</p>	6 412 126,23 zł
3	<p>Nazwa projektu: „ Regeneracja przepracowanych olejów przemysłowych przy zastosowaniu nowych procesów jednostkowych”.</p> <p>Beneficjent: Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej</p>	<p>Celem projektu jest wielowariantowa koncepcja technologii regeneracji odpadowych olejów pochodzących z różnych źródeł, w kierunku pełnowartościowych baz olejowych do ponownego wykorzystania, z jednoczesnym wydzieleniem strumienia olejów wstępnie regenerowanych dla dalszych zastosowań. Opracowane procesy jednostkowe</p>	2 582 678,05 zł
4	<p>Nazwa projektu: „Opracowanie i wdrożenie do produkcji nowego typoszeregu laboratoryjnych reaktorów wysokociśnieniowych”.</p> <p>Beneficjent: Zakład Produkcji Doświadczalnej Automatyki Sp. z o.o.</p>	<p>Celem projektu jest opracowanie i wdrożenie do produkcji oraz wprowadzenie na rynek uniwersalnego typoszeregu reaktorów ciśnieniowych i wysokociśnieniowych, wraz z szerokim spektrum akcesorium, dedykowanych do zastosowania w laboratoriach badawczych jednostek naukowych i badawczo-rozwojowych. Będący podstawą projektu typoszereg jest przeznaczony do realizacji procesów</p>	6 296 579,23 zł

5	<p>Nazwa projektu: Rozwój technologii nowej generacji wysokojakościowych środków smarowych, dla sektora rolno-spożywczego, gwarantujących bezpieczeństwo produkcji żywności”</p> <p>Beneficjent: Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej</p>	<p>Opracowanie proekologicznych środków smarowych, na potrzeby przemysłu spożywczego zgodnie z unormowaniami prawnymi obowiązującymi w Unii Europejskiej, spełniających wysokie wymagania eksploatacyjne, przy zachowaniu neutralności wobec środowiska naturalnego.</p>	1 202 175,00 zł
6	<p>Nazwa projektu: „ Innowacyjny proces otrzymywania BPA z zastosowaniem destylacji do wydzielenia produktu głównego – ISOBIS2”. Beneficjent: Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej</p>	<p>W ramach projektu planuje się optymalizację węzła kondensacji fenolu z acetonem w obecności modyfikowanych katalizatorów jonitowych oraz opracowanie efektywnej metody stabilizacji strumieni fenolowych, która umożliwi destylacyjne wydzielenie BPA. Surowy bisfenol A w kolejnym</p>	4 126 455,45 zł

Źródło: Opracowanie OCRG

Tabela 3. Projekty wybrane do dofinansowania w ramach Działania 1.1 i 2.4 RPO WO w obszarze specjalizacji inteligentnej województwa opolskiego „Zrównoważone technologie Budownictwa i drewna”

Działanie	Nazwa wnioskodawcy	Tytuł projektu
1.1	"GLOBAU" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Przeprowadzenie badań przemysłowych i prac rozwojowych w firmie GLOBAU Sp. z o.o. w celu wprowadzenia na rynek innowacyjnych produktów
1.1	"STEGU" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	Opracowanie innowacyjnych płytek betonowych w technologii bezklejowej wraz z rozbudową infrastruktury działu B+R przez "STEGU" Sp. z o.o. z siedzibą w Jełowej
1.1	MAP LIFTECHNIK Marek Bartylla Patrycja Bartylla Spółka cywilna	Badania przemysłowe i prace rozwojowe nad technologią produkcji lekkich i energooszczędnych kabin windowych w firmie MAP LIFTECHNIK Marek Bartylla Patrycja Bartylla Spółka Cywilna z siedzibą w Przyworach.
1.1	Bartosz Szczepanek EKO-PROBUD	Prace B+R w firmie EKO-PROBUD dotyczące produkcji innowacyjnego betonu asfaltowego
1.1	"Complex" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	Rozbudowa infrastruktury działu B+R przez „Complex” Sp. z o.o. wraz z przeprowadzeniem badań w celu opracowania innowacyjnej technologii wytwarzania betonów natryskowych i prefabrykatów stosowanych jako osłony przed promieniowaniem jonizującym w górnictwie i budownictwie.
1.1	"BLUESOFT SMART TECHNOLOGIES CLUSTER" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	Doposażenie Działu B+R firmy BlueSoft STC Sp. z o.o. w Opolu wraz z opracowaniem innowacyjnej technologii Zintegrowanego Systemu Zarządzania Budynkiem "BMS Economy Health"

Działanie	Nazwa Beneficjenta	Tytuł projektu
2.4	STEGU Sp. z o.o.	Realizacja działań z zakresu współpracy gospodarczej i promocji realizowane przez STEGU SP. z o.o. z siedzibą w Jełowej

2.4	SOMATI SYSTEM POLSKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa	Wzrost konkurencyjności firmy Sonati System Polska Sp. z o.o. Sp. K z siedzibą w Opolu poprzez wprowadzenie produktów firmy na nowe rynki
2.4	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe "BAMAR-POL" D. Błacha Spółka Jawna	Działania z zakresu współpracy gospodarczej i promocji realizowane przez BAMAR-POL w Jełowej
2.4	NT Roman Buk	Rozwój marki NEIGE TEES firmy NT Roman Buk na rynkach zagranicznych
2.4	Bradas Adam i Jan Tyrąła Spółka Jawna	Wdrożenie nowej strategii i rozwój sprzedaży eksportowej firmy BRADAS Adam i Jan Tyrąła Spółka Jawna
2.4	Aksbud System Sp z o.o.	Działania z zakresu współpracy gospodarczej i promocji realizowane przez AKSBUD System Sp. z o.o. z siedzibą w Schodnia
2.4	Sylwia Krause "KRAUSE" Innowacja w Budownictwie	Poszerzenie współpracy gospodarczej i rozwój firmy w oparciu o działania eksportowe, udziały w targach i promocję
2.4	Cerpol A. Buba Spółka Komandytowa	Promocja nowej serii galanterii dekoracji wnętrz na rynkach zagranicznych
2.4	Betomet Sp z o.o.	internacjonalizacja działań przedsiębiorstwa BETOMET Sp. z o.o. w Szymonkowie
2.4	HLT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	Wdrożenie działań związanych z nawiązywaniem współpracy gospodarczej oraz promocji realizowanych przez HLT Sp. z o.o. z siedziba w Głuchołazach
2.4	GLOBAU Sp. z o.o.	Wzrost konkurencyjności produktów firmy GLOBAU Sp.z o.o. na rynkach zagranicznych
2.4	CB SA	Rozwój wiodących marek firmy CB S.A. na rynkach zagranicznych

Źródło: Opracowanie OCRG

Tabela 4. Zestawienie wydarzeń w okresie 2016-2017 przeprowadzonych w projekcie KOOP na rzecz podnoszenia kwalifikacji opolskich IOB

Specjalizacje Inteligentne	Działania
Technologie chemiczne (zrównoważone)	Opole, Konferencja Nowoczesne Technologie, Konstrukcje, Materiały dla Chemii i Energetyki

	Warsztaty „Wzmocnienie potencjału usługowego opolskich Instytucji Otoczenia Biznesu w branży metalowo-maszynowej” (2 edycje)
Zrównoważone technologie budownictwa i drewna	Poznań , Targi Meble Polska
	Rosenau, Targi Rzemiosła
	Nadarzyn, Targi China Homelife
	Dobrodzień warsztaty „Wsparcie potencjału opolskiego meblarstwa poprzez profesjonalizację jakości usług” (2 edycje)
	Opole, Konferencja „Rzemiosło – przyszłość, teraźniejszość, przyszłość”
	Dobrodzień, Śląski Czerwiec Projektowy
	Gdynia, Gdynia, Festiwal Design Days 2017
	Szkolenie wyjazdowe Ostróda-Gdynia
	Grupa robocza w branży drzewno-meblarskiej
Technologie przemysłu maszynowego i metalowego	Lipsk, Targi Intec
	Hannover, Targi Hannover Messe
	Opole, Automotive CEE Day
	Hannover, Targi LIGNA
	Nadarzyn, Targi China Homelife

	Opole, warsztaty, „Wzmocnienie potencjału usługowego opolskich Instytucji Otoczenia Biznesu w branży metalowo-maszynowej” (2 edycje)
	Grupy robocze w branży metalowo-maszynowej
	Wizyta studyjna w Bawarii, Badenii-Wirtembergii
Technologie przemysłu energetycznego (w tym OZE, poprawa efektywności energetycznej)	Spotkania w sprawie zakupów grupowych energii elektrycznej
	Opole, Festiwal Ekoenergetyki
	Konferencja, „Innowacyjne technologie spajania materiałów i konstrukcji w energetyce konwencjonalnej i jądrowej”
Technologie rolno-spożywcze	VI Kongres Branży Spożywczej w Opolu
	OK Olesno Food Festival
	Kolonia, Wizyta na Targach ogrodniczych i architektury krajobrazu SPOGA+GAFA
	Szkolenie wyjazdowe dla branży rolno-spożywczej do woj. podkarpackiego
	Forum Ekonomiczne Kooperacja w Oleśnie
Wydarzenia wspólne dla poszczególnych specjalizacji	Spotkania Grupy Konsultacyjnej ds. Krajowej Inteligentnej Specjalizacji
	Międzynarodowa Akademia Zarządzania
	Posiedzenia Komitetu Sterującego IOB
	Dragon’s Den - spotkania w ramach Programu Mentoringu Biznesowego

	Spotkania Biznesu w Ostravie
	Poznański Park Technologiczny - szkolenie wyjazdowe dla IOB
	Nysa, Konferencja „Ryzyko w biznesie w zmieniającej dynamice Globalnej Wioski”
	Spotkanie w ramach Business Mixer we Wrocławiu, organizowanym przez WSSE Invest-Park
	Nysa, Konferencja Rozwój Przedsiębiorczości w powiecie nyskim,
	Rozwój inwestycji chińskich oraz budowa współpracy między firmami polskimi i chińskimi, Rumia
	Udział w spotkaniach tzw. Stammtischu w Centrum Biznesu Fundacji Rozwoju Śląska
	Kędzierzyn-Koźle, Wsparcie potencjału opolskich Instytucji Otoczenia Biznesu poprzez profesjonalizację jakości usług
	Polsko –Niemiecka Konferencja BRIDGE
	Ostróda-Gdynia, Szkolenie wyjazdowe w tematyce innowacyjnych instytucji i organizacji otoczenia biznesu oraz dobrych praktyk w dziedzinie współpracy nauka- biznes i specjalizacji region
	Opole, Seminarium Instrumenty wsparcia przedsiębiorczości w polityce Unii Europejskiej
	I spotkanie dla firm w ramach Unii Eksporterów
	Organizacja wizyty studyjnej do Niemiec i udział w Forum „Ausserwirtschaft Mainz” – Międzynarodowe Stosunki Gospodarcze w Moguncji
	Opole, Seminarium Społeczna odpowiedzialność biznesu w obszarach inteligentnych specjalizacji
	Co nowego w podatkach w 2018? – spotkanie informacyjne dla firm

Źródło: Opracowanie OCRG

Tabela 5. Projekty realizowane lub planowane do realizacji przez Opolskie Centrum Rozwoju Gospodarki w zakresie wsparcia specjalizacji inteligentny województwa opolskiego

L.p.	Nazwa projektu / nr umowy /okres realizacji	Zakres projektu	Budżet (w zł)	źródła finansowania
1	Kooperacyjne Opolskie - profesjonalne otoczenie biznesu Działanie 2.3 RPOWO 2014-2020 Okres realizacji: od 01.2016 do 06.2018	Wsparcie regionalnych instytucji otoczenia biznesu, a w efekcie - sektora małych i średnich przedsiębiorstw funkcjonujących w województwie opolskim, poprzez wzmocnienie i rozszerzenie oferty usług świadczonych przez instytucje otoczenia biznesu, skutkujące stworzeniem nowych lub znaczącym udoskonaleniem dotychczas oferowanych przez IOB wyspecjalizowanych usług w oparciu o zdiagnozowane potrzeby firm. Wdrożenie nowego, zintegrowanego modelu kooperacji przedsiębiorstw z IOB,	7 300 000	15% wkład własny, dofinansowanie EFRR 85%
2	Opolski program stażowy Działanie 1.2 PO WER Okres realizacji:	Wsparcie osób młodych, w tym <u>niepełnosprawnych</u> , w wieku 15-29 lat, pozostających bez pracy na regionalnym rynku pracy, poprzez staże i szkolenia.	2 800 000	5% wkład własny, 95% środki EFS
3	Opolskie szkolnictwo zawodowe bliżej rynku pracy 2 Poddziałanie 9.2.1 RPO WO 2014-2020 Okres realizacji: od 01.2016 do 12.2018	Praktyki zawodowe oraz szkolenia dla uczniów szkół zawodowych z terenu województwa opolskiego, szkolenia dla nauczycieli i instruktorów praktycznej nauki zawodu.	8 800 000	10% wkład własny, dofinansowanie EFS 90%
4	Operator systemu popytowego Działanie 7.5 RPO WO 2014-2020 Okres realizacji:	Wsparcie szkoleniowe i doradcze skierowane do pracowników oraz mikro, małych i średnich przedsiębiorców z województwa opolskiego, funkcjonujących w ramach tak zwanych branż specjalizacji regionalnych.	32 000 000	5% wkład własny, BP 10% dofinansowanie EFS 85%

	od 11.2017 do 12. 2021			
5	<p>Wzmocnienie otoczenia biznesu, Operator voucherów zwiększających konkurencyjność MSP na rynku</p> <p>Działanie 2.3 RPO WO 2014 - 2020 Okres realizacji: od 01.2018 do 12.2021</p>	<p>Zawansowane i wyspecjalizowane usługi zwiększające zdolność MSP do budowania i wzrostu przewagi konkurencyjnej na rynku z zastosowaniem mechanizmów popytowych np. poprzez system voucherów dla MSP. Operator środków.</p>	16 000 000	15% wkład własny, dofinansowanie EFRR 85%

Źródło: Opracowanie OCRG

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	132023.448105.255119
Nazwa dokumentu	Załącznik2 Tabelki do odpowiedzi na interpelację Radnego Zembaczyńskiego.pdf
Tytuł dokumentu	Załącznik2 Tabelki do odpowiedzi na interpelację Radnego Zembaczyńskiego
Sygnatura dokumentu	DIG-II.0003.11.2017
Data dokumentu	2018-02-09
Skrót dokumentu	1F775B353A740AE73FC399F0561D88F14C071E90
Wersja dokumentu	1.1
Data podpisu	2018-02-09 14:15:55
Podpisane przez	Szymon Ogłaza; UMWO Członek Zarządu Województwa Opolskiego

EZD 3.30.481.4063.13764

Data wydruku: 2018-02-13

Autor wydruku: Kasztelan Przemysław w zastępstwie za Sekretariat BS (Sekretarka)