



Contract Consulting

Kumela i Wspólnicy

Czas na innowacyjne przedsięwzięcia – nowe drogi rozwoju przedsiębiorstw w latach 2007 – 2013

Autor: Wenanta – Anna Rolka

Polityka innowacyjna jest obecnie w krajach Unii Europejskiej jedną z najważniejszych polityk gospodarczych rządów. Nie bez znaczenie pozostaje kwestia decydującej roli innowacji technologicznych jak i organizacyjnych wpływających na wzrost gospodarczy. Dzięki rozwojowi systemów innowacji na poziomie krajowym i regionalnym możliwe staje się:

- zwiększenie konkurencyjności gospodarki przy jednoczesnej poprawie jakości życia społeczeństwa,
- przekształcenie systemu badawczo – rozwojowego pod kątem potrzeb gospodarki opartej na wiedzy,
- zwiększeniu powiązań pomiędzy administracją państwową i gospodarką a nauką.

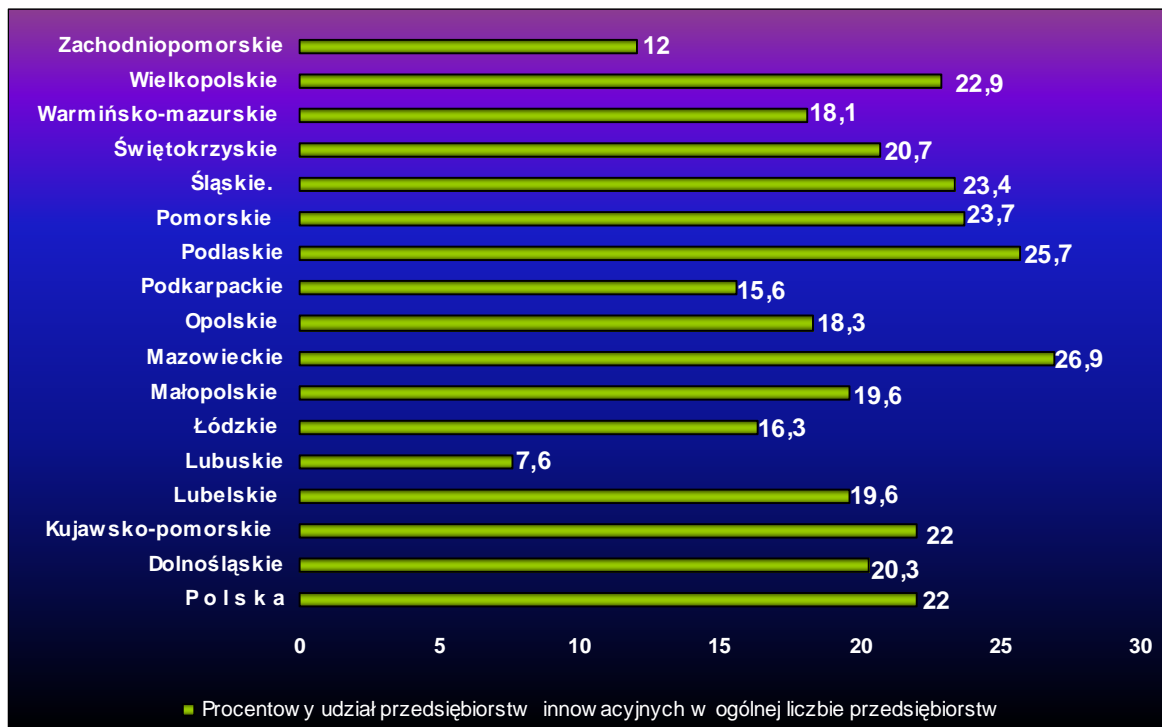
Osiągnięcie powyższych celów determinowane jest koniecznością zastosowania odpowiednich środków i instrumentów wdrażania z różnych obszarów działań takich jak:

1. Rozbudowa infrastruktury wspomagającej działalność innowacyjną – parki technologiczne, centra informacji i transferu technologii, sieć pomocy technicznej dla małych i średnich przedsiębiorstw,
2. Usługi doradcze dla MSP,
3. Odpowiednio ukierunkowana polityka finansowa – preferencyjne pożyczki, ulgi podatkowe, gwarancje kredytowe,
4. Regulacje prawne w zakresie kontroli monopolistycznych działań przedsiębiorców, ochrony własności intelektualnej.

Analiza i ocena poziomu innowacyjności polskiej gospodarki spowodowały podjęcie przez rząd działań zmierzających do jego wzrostu. Osiągnięcie pozytywnych rezultatów w tym zakresie jest niezbędnym warunkiem do uzyskania korzystnej pozycji naszego kraju w procesie integracji z gospodarką Unii Europejskiej. Biorąc pod uwagę dane publikowane przez GUS pomimo zastrzeżeń, co do efektywności wdrażanych działań można zauważyć pozytywne tendencje w ramach innowacyjnej działalności przedsiębiorstw w sektorze usług w latach 2001 – 2003 w porównaniu do lat ubiegłych, m.in. zwiększyły się nakłady na działalność innowacyjną – szczególnie na Badania i Rozwój (B+R).



Tabela 1 Innowacyjność przedsiębiorstw według województw w latach 2001-2003



Wzmocnienie innowacyjności polskiej gospodarki ma umożliwić:

- wzrost jej konkurencyjności,
- aktywne uczestnictwo w procesach globalizacyjnych,
- utworzenie nowych – lepszych miejsc pracy.

Na podstawie przeprowadzonych pod kątem potrzeb polskiej gospodarki analiz został zdefiniowany główny cel Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007 – 2013.

Rozwój polskiej gospodarki w oparciu o innowacyjne przedsiębiorstwa

Innowacja została zdefiniowana przez OECD, jako wdrożenie nowego lub znacznie ulepszonego:

- produktu, towaru lub usługi,
- procesu,
- nowej metody marketingowej,
- nowej metody organizacji w praktyce biznesowej w miejscu pracy, stosunkach zewnętrznych.

Interwencja w ramach tego Programu będzie obejmowała wsparcie przede wszystkim projektów wysoko innowacyjnych lub o dużej wartości realizowanych przez przedsiębiorstwa, instytucje otoczenia biznesu oraz jednostki naukowo – badawcze w szczególności inwestycje powyżej:

- 2 mln. EUR w odniesieniu do projektów wysoko inwestycyjnych,



Contract Consulting

Kumela i Wspólnicy

- 40 mln. EUR dl inwestycji o dużym znaczeniu dla gospodarki,

Priorytety i poszczególne ich cele, które zostały określone w Programie na lata 2007 – 2013 przedstawia tabela poniżej:



Contract Consulting

Kumela i Wspólnicy

PRIORYTET DZIAŁANIE	CELE GŁÓWNE CELE SZCZEGÓŁOWE
1 Badania i rozwój nowoczesnych technologii	Celem priorytetu jest zwiększenie znaczenia sektora nauki w gospodarce poprzez realizację prac B+R w kierunkach uznanych za priorytetowe dla rozwoju społeczno-gospodarczego kraju.
1.1 Identyfikacja kierunków badań naukowych i prac rozwojowych	Zdynamizowanie zrównoważonego rozwoju gospodarczego dla poprawy jakości życia polskiego społeczeństwa oraz racjonalizacji wykorzystania środków finansowych na badania naukowe.
1.2 Dofinansowanie zintegrowanych, multidyscyplinarnych projektów badawczych w priorytetowych obszarach nauki i technologii, o tematyce ustalonej w Krajowym Programie Ramowym oraz w programach wieloletnich (projektów badawczych zamawianych)	
1.3 Wsparcie współpracy badawczej i rozwojowej polskich podmiotów prowadzących działalność B+R	
1.4 Wzmocnienie sieci wspomagających uczestnictwo w ERA	
1.5 Tworzenie EIT+	
1.6 Dofinansowanie projektów badawczych o charakterze aplikacyjnym, ukierunkowanych na bezpośrednie zastosowanie w praktyce na potrzeby branży/gałęzi gospodarki lub o szczególnym wymiarze społecznym (projekty badawcze rozwojowe)	
1.7 Dofinansowanie projektów obejmujących przedsięwzięcia techniczne, technologiczne lub organizacyjne, realizowanych przez podmioty mające zdolność do bezpośredniego zastosowania wyników projektu w praktyce (projekty celowe - badania stosowane, prace rozwojowe, badania przemysłowe i przedkonkurencyjne)	
1.8 Wsparcie ochrony własności przemysłowej tworzonej w ośrodkach badawczych mających siedzibę w Polsce w wyniku prac B+R dofinansowanych z budżetu nauki	
1.9 Wsparcie działalności brokerów wynalazków / technologii	
1.10 Projekty zwiększające zainteresowanie podejmowaniem pracy naukowej przez studentów i absolwentów uczelni	
1.11 Projekty w zakresie doskonalenia kompetencji pracowników naukowo-badawczych, obejmujące zatrudnianie wybitnych uczonych z zagranicy na kontraktach w polskich jednostkach naukowych	

CONTRACT CONSULTING KUMELA I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA

31-521 Kraków, ul. Rakowicka 30, tel.: (012) 413-33-99, 411-38-82, tel./fax: (012) 413-02-98

www.contract-consulting.pl, e-mail: biuro@contract-consulting.pl



Contract Consulting

Kumela i Wspólnicy

PRIORYTET DZIAŁANIE	CELE GŁÓWNE CELE SZCZEGÓŁOWE
<p>2 Infrastruktura sfery B+R</p> <p>2.1 Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym, w tym działających na bazie konsorcjów naukowych oraz regionalnych konsorcjów naukowoprzemysłowych, poprzez dofinansowanie rozwoju ich infrastruktury badawczej (m.in. w Centrach Zaawansowanych Technologii oraz laboratoriach świadczących specjalistyczne usługi dla przedsiębiorców, Europejskim Instytucie Technologicznym +)</p> <p>2.2 Rozwój infrastruktury w specjalistycznych laboratoriach, w tym działających na bazie sieci naukowych</p> <p>2.3 Finansowanie udziału jednostek naukowych mających siedzibę w Polsce w przedsięwzięciach inwestycyjnych podejmowanych na podstawie umów międzynarodowych, w tym w projektach uzupełniających dla 7 PR UE</p> <p>2.4 Wsparcie projektów realizowanych w zakresie Polskiej Mapy Drogowej w dziedzinie Dużych Obiektów Infrastruktury Badawczej</p> <p>2.5 Projekty w zakresie inwestycji związane z tworzeniem wspólnej infrastruktury badawczej jednostek naukowych</p> <p>2.6 Projekty polegające na utrzymaniu i rozwoju nowoczesnej infrastruktury informatycznej nauki</p> <p>2.7 Projekty w zakresie rozwoju zasobów informacyjnych nauki w postaci cyfrowej</p> <p>2.8 Projekty w zakresie rozwoju zaawansowanych aplikacji i usług teleinformatycznych dla środowiska naukowego</p>	<p>Wzrost konkurencyjności polskiej nauki dzięki konsolidacji oraz modernizacji infrastruktury naukowo-badawczej i informatycznej najlepszych jednostek naukowych działających w Polsce.</p>

CONTRACT CONSULTING KUMELA I WSPÓLNICZY SPÓŁKA JAWNA

31-521 Kraków, ul. Rakowicka 30, tel.: (012) 413-33-99, 411-38-82, tel./fax: (012) 413-02-98

www.contract-consulting.pl, e-mail: biuro@contract-consulting.pl



PRIORYTET DZIAŁANIE	CELE SZCZEGÓŁOWE
------------------------	------------------

3 Kapitał dla innowacji	Zwiększenie liczby nowopowstałych przedsiębiorstw innowacyjnych, Zwiększenie dostępu do zewnętrznych źródeł finansowania przedsięwzięć innowacyjnych
3.1 Dofinansowanie prac przygotowawczych oraz poszukiwania, oceny i wyboru pomysłów innowacyjnych	
3.2 Wsparcie powstawania przedsiębiorstw opartych na innowacyjnych rozwiązaniach	
3.3 Dokapitalizowanie funduszy podwyższonego ryzyka inwestujących w fazy seed i start-up	
3.4 Projekty związane z aktywizacją rynku inwestorów prywatnych	

4 Inwestycje w innowacyjne przedsięwzięcia	Wzrost poziomu konkurencyjności przedsiębiorstw poprzez wzmocnienie popytu na nowe lub nowoczesne rozwiązania w gospodarce.
4.1 Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorców i wdrożenie wyników prac B+R	
4.2 Inwestycje związane z opracowaniem i wdrożeniem wyników prac B+R, w tym tworzenie nowych miejsc pracy niezbędnych do prowadzenia własnej działalności B+R przez przedsiębiorców	
4.3 Realizacja nowych inwestycji obejmujących w szczególności zastosowanie nowych, co najmniej w skali kraju, rozwiązań organizacyjnych oraz technologicznych w produkcji i usługach, w tym prowadzących do zmniejszenia szkodliwego oddziaływania na środowisko	
4.4 Dofinansowanie Funduszu Kredytu Technologicznego przeznaczonego na finansowanie wdrożeń nowych technologii przez przedsiębiorców	
4.5 Projekty doradcze i inwestycyjne związane z przekształcaniem przedsiębiorcy w CBR	
4.6 Projekty szkoleniowe oraz doradcze niezbędne do realizacji projektów inwestycyjnych	



Contract Consulting

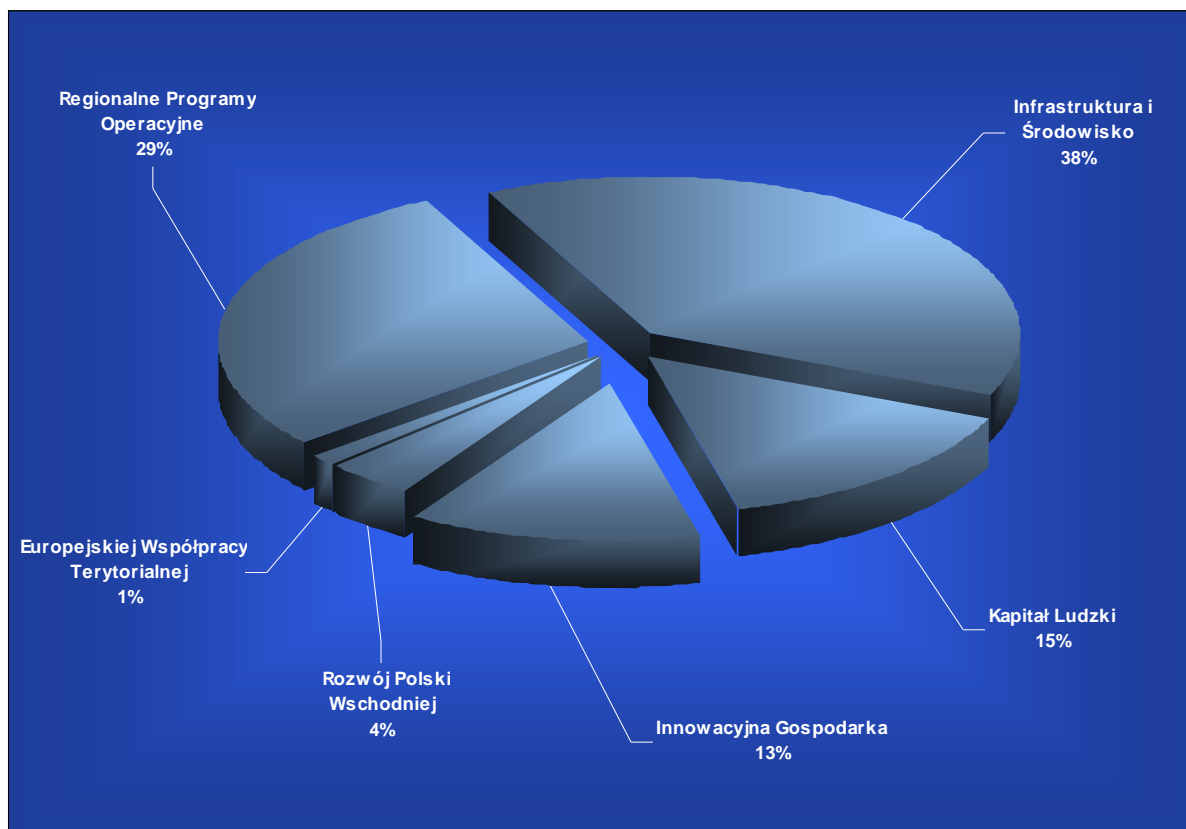
Kumela i Wspólnicy

PRIORYTET DZIAŁANIE	CELE SZCZEGÓŁOWE
5 Dyfuzja innowacji	Zapewnienie przedsiębiorcom wysokiej jakości usług służących wzmocnieniu oraz wykorzystaniu ich potencjału innowacyjnego;
5.1 Inwestycje związane z pokryciem kosztów zainicjowania lub prowadzenia inwestycje związane z tworzeniem i rozwojem powiązań kooperacyjnych o znaczeniu ponadregionalnym, w tym klastrów	
5.2 Wsparcie proinnowacyjnych instytucji otoczenia biznesu	Tworzenie korzystnych warunków współpracy przyczyniających się do wzmocnienia pozycji konkurencyjnej przedsiębiorstw.
5.3 Wsparcie budowy i rozwoju ponadregionalnych sieci otoczenia biznesu świadczących usługi w zakresie działalności innowacyjnej przedsiębiorców	
5.4 Wsparcie wykorzystania praw własności przemysłowej oraz praw autorskich i pokrewnych przez przedsiębiorców	
6 Polska gospodarka na rynku międzynarodowym	Wzmocnienie marki „Polska” przez promocję Polski jako kraju atrakcyjnego pod względem inwestycyjnym i turystycznym, a także miejsca nawiązywania wartościowych kontaktów gospodarczych.
6.1 Projekty inwestycyjne	
6.2 Innowacyjne inwestycje związane z usługami turystycznymi o znaczeniu ponadregionalnym	
6.3 Projekty doradcze i promocyjne	
7 Informatyzacja administracji na rzecz przedsiębiorstw	Stworzenie warunków do wykorzystania technologii informacyjnych i komunikacyjnych w sektorze prywatnym i publicznym zwiększających dostępność przedsiębiorstw do zasobów informacyjnych.
7.1 Budowa zintegrowanych platform usług publicznych	
7.2 Tworzenie publiczno-prywatnych portali internetowych	
7.3 Projekty zmierzające do budowy i wdrażania platform elektronicznych dla zintegrowanego systemu wspomagania zarządzania na poziomie ogólnokrajowym, tworzenia publicznych zasobów danych on-line, wdrażania innowacyjnych usług eBiznes, w tym e-commerce oraz telepracy	
7.4 Projekty z zakresu telemedycyny i e-zdrowia	
7.5 Rozwój kształcenia na odległość przy wykorzystaniu Internetu (e-learning)	



W latach 2007 – 2013 Polska będzie miała do wykorzystania 67,3 mld EUR wsparcia z funduszy: strukturalnych i spójności. Podział środków przedstawia wykres poniżej.

Wykres 1 Podział środków UE na programy operacyjne 2007 - 2013



Poszczególne priorytety będą stanowiły wsparcie dla sektorów produkcyjnych i usługowych, które przyczynią się do powstawania i rozwoju innowacyjności przedsiębiorstw.

1 grudnia 2006 roku resort rozwoju regionalnego przesłał do Komisji Europejskiej przyjęte w ubiegłym tygodniu programy rozwoju Polski po 2007 roku, które będą współfinansowane przez UE. 29 listopada 2006 roku rząd przyjął trzy programy – dokumenty sektorowe opracowane w resorcie rozwoju:

1. Program Operacyjny „Kapitał Ludzki”
2. Program Operacyjny „Infrastruktura i Środowisko”
3. Program Operacyjny „Pomoc Techniczna”.

Ze względu na czas trwania procedury weryfikacji programów pod kątem prawidłowości i ich zatwierdzenia przez Komisję Europejską możliwości pozyskania środków finansowych przesunęły się w czasie na III kwartał przyszłego roku.

Biorąc to pod uwagę Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości oferuje małym i średnim przedsiębiorstwom, które posiadają siedzibę na terytorium Polski preferencyjne pożyczki na innowacyjne inwestycje. Zakres działań, które mogą być dofinansowane jest w dużej mierze zbliżony z tymi, które można było sfinansować w ramach działania 2.3 SPO WKP – dotacja na inwestycje i obejmuje m.in.:



- wdrożenie wyników prac badawczo – rozwojowych,
- zakup licencji krajowych lub zagranicznych,
- zakup i montaż maszyn lub urządzeń,
- budowę, rozbudowę lub modernizację budynków i instalacji niezbędnych do wprowadzenia innowacji.

Należy zdawać sobie jednak sprawę z tego, iż celem pożyczki jest wsparcie innowacyjności, a nie finansowanie projektów polegających na zakupie materiałów do produkcji, urządzeń, czy modernizacji zaplecza przedsiębiorstwa.

Tegoroczny budżet przeznaczony na ten rodzaj pomocy przedsiębiorczości wyniósł około 6 mln. PLN, w przyszłym roku według zapowiedzi PARP najprawdopodobniej będzie on podwyższony.

Kwota pożyczki nie może przekroczyć równowartości złotowej 500 000 EUR i za jej pomocą sfinansowanych może zostać do 75 % wydatków objętych projektem inwestycyjnym. Udzielana jest na okres nieprzekraczający 6 lat, obejmujący również czas karencji w spłacie nawet do 2 lat. Obecne oprocentowanie wynosi 5,56 % według stopy referencyjnej ustalonej przez Komisję Europejską.

Przedsiębiorcy składający wniosek powinni zwracać szczególną uwagę, czy udało im się uniknąć najczęściej popełnianych błędów w postaci:

- zastosowania złego kursu przeliczeniowego do określenia całkowitej wartości pożyczki,
- zaplanowania zbyt długiego czasu spłaty pożyczki przekraczającego 6 lat,
- zaplanowanie zbyt długiego czasu karencji w spłacie pożyczki, który przekroczył termin planowanego wdrożenia projektu.

Rozwój polskiej gospodarki wciąż nie jest wystarczający w porównaniu z gospodarkami krajów zachodnich. W ocenie ekspertów narzędzia wykorzystywane do tej pory nie stanowiły skutecznego wsparcia dla przedsiębiorstw, umożliwiającego tworzenie miejsc pracy, szczególnie zaawansowanych technologicznie. Osiągnięcie powyższego celu może nastąpić poprzez rozwój sektora Wysokich Technologii, dzięki któremu utworzone zostaną wysokowydajne i trwałe miejsca pracy.

Szansę na zlikwidowanie luki innowacyjnej daje opracowany w ramach Międzyresortowego Zespołu ds. Rozwoju Sektorów Wysokozaawansowanych Technologii trzyletni Program „Wędką Technologiczną”. Przygotowany został według koncepcji budżetu zadaniowego i jest odpowiedzią na założenia Rządu RP wzywających do tworzenia nowych miejsc pracy.

„Wędką Technologiczną” jest działaniem strategicznym polegającym na zmianie zasad współpracy pomiędzy środowiskiem biznesu a środowiskiem naukowo – badawczym. Najważniejsze założenia programu to:

1. Wprowadzenie rozwiązań legislacyjnych umożliwiających Ośrodkom Badawczym komercjalizację swoich wynalazków
2. Tworzenie wyspecjalizowanego zespołu koordynującego złożonego ze specjalistów, którego celem będzie:
 - rozwijanie współpracy pomiędzy przedsiębiorcami a środowiskiem naukowców



Contract Consulting

Kumela i Wspólnicy

- wspieranie naukowców w pozyskiwaniu wsparcia finansowego – szczególnie w zakresie aplikowania o fundusze UE),
 - ocena prac badawczych pod względem możliwości ich komercjalizacji,
3. Finansowanie prac badawczych związanych z proinnowacyjnością działalności B+R w Polsce.

Przewidziane na realizację Programu środki budżetowe to 0,9 mld PLN w 2007 r., 1,2 mld PLN w 2008 r. i 1,5 mld PLN w 2009 r.

Przed przedsiębiorcami pojawiają się wyzwania wynikające z nowych możliwości finansowania. Osiągnięcie wyznaczonych celów możliwe będzie wówczas, gdy maksymalnie zostaną wykorzystane nakłady przeznaczone na innowacyjne przedsięwzięcia. Dotychczasowy poziom uczestnictwa przedsiębiorstw w programach wspierających innowacyjność i transfer technologii nie był zbyt duży. Związane było to w dużej mierze z niewystarczającą informacją o korzyściach płynących z uczestnictwa w tego rodzaju programach oraz z trudnościami wynikającymi z aplikowania.

Pragnąc uniknąć tych błędów zintensyfikowane zostały prace mające na celu umożliwienie każdemu przedsiębiorcy w Polsce skorzystanie lokalnie – do 100 km z profesjonalnej pomocy konsultantów przy realizowaniu projektów, czy tworzeniu niezbędnych dokumentów aplikacyjnych.