



NAJWYŻSZA IZBA KONTROLI
Delegatura w Rzeszowie

LRZ – 4101-13-03/2012
P/12/128

WYSTĄPIENIE POKONTROLNE

NAJWYŻSZA IZBA KONTROLI
Delegatura w Rzeszowie
ul. Kraszewskiego 8, 35-016 Rzeszów
T +48 17 780 23 00, F +48 17 780 23 06
lrz@nik.gov.pl

I. Dane identyfikacyjne kontroli

<i>Numer i tytuł kontroli</i>	P/12/128 – Wdrażanie innowacji przez szkoły wyższe i parki technologiczne w latach 2010-2012.
<i>Jednostka przeprowadzająca kontrolę</i>	Najwyższa Izba Kontroli Delegatura w Rzeszowie.
<i>Kontroler</i>	Andrzej Drażek, główny specjalista kontroli państwowej, upoważnienie do kontroli nr 82394 z dnia 25.10.2012 r. (dowód: akta kontroli str. 1-2)
<i>Jednostka kontrolowana</i>	Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. w Rzeszowie, ul. Fryderyka Szopena 51, kod 35-959, zwanej dalej „RARR”.
<i>Kierownik jednostki kontrolowanej</i>	Krzysztof Kłak, Prezes Zarządu Spółki. (dowód: akta kontroli str. 3-4)

II. Ocena kontrolowanej działalności

Ocena ogólna

Uzasadnienie
oceny ogólnej

Najwyższa Izba Kontroli ocenia pozytywnie¹ mimo stwierdzonych nieprawidłowości działalność kontrolowanej jednostki w zbadanym zakresie.

Misją Parku (PPNT) jest rozwój województwa podkarpackiego w oparciu o idee innowacyjności. W kontroli ustalono, że spośród 32 podmiotów gospodarczych działających w Preinkubatorze 15 (47 % ogółu) prowadziło działalność o innowacyjnym charakterze produktowo – usługowym, zaś 14 podmiotów nie prowadziło takiej działalności (44 % ogółu).

W ocenie Najwyższej Izby Kontroli stanowi to nieprawidłowość w działaniu PPNT.

RAAR stworzyła możliwości korzystania przez firmy ulokowane w PPNT z pomocy w zakresie doradztwa, konsultacji biznesowych, udzielania pożyczek.

Środki publiczne, w tym z budżetu województwa podkarpackiego, z budżetu państwa i środki z UE zostały wykorzystane na utworzenie infrastruktury do działalności Parku.

Efektom pomocy ze strony Centrum Transferu Technologii RARR dla firm działających w PPNT było 11 zgłoszeń do Urzędu Patentowego, z których 10 zostało przyjętych. Wdrożone zostały 2 rozwiązania, 1 technologia jest na etapie wdrożenia.

RARR współpracowała z Politechniką Rzeszowską i Uniwersytetem Rzeszowskim, w tym m.in. tworząc Preinkubator Akademicki. Władze Uczelni pozytywnie oceniły dotychczasowe współdziałanie z RARR w ramach PPNT. Brak jest jednak skutecznego transferu technologii z uczelni do lokatorów Parku.

¹ Najwyższa Izba Kontroli stosuje 3-stopniową skalę ocen: pozytywna, pozytywna mimo stwierdzonych nieprawidłowości, negatywna. Jeżeli sformułowanie oceny ogólnej według proponowanej skali byłoby nadmiernie utrudnione, albo taka ocena nie dawałaby prawdziwego obrazu funkcjonowania kontrolowanej jednostki w zakresie objętym kontrolą, stosuje się ocenę opisową, bądź uzupełnia ocenę ogólną o dodatkowe objaśnienie

RARR jest członkiem założycielem Stowarzyszenia Grupy Przedsiębiorców Przemysłu Lotniczego „DOLINA LOTNICZA”, które wspiera rozwój przemysłu lotniczego na Podkarpaciu. Efektem współpracy RARR z DOLINĄ LOTNICZĄ jest usytuowanie w PPNT w Strefie S-1 sześciu przedsiębiorstw, członków stowarzyszenia, prowadzących działalność produkcyjną w branży lotniczej.

Nową inicjatywą jest utworzenie dnia 26.11.2012 r. „Trójkąta Zaawansowanych technologii i Inkubacji Stalowa Wola – Mielec – Rzeszów” poprzez porozumienie RARR z Inkubatorem Technologicznym Sp. z o.o. w Stalowej Woli i Agencją Rozwoju Regionalnego MARR S.A. w Mielcu.

III. Opis ustalonego stanu faktycznego

1. Prawidłowość doboru firm funkcjonujących w Parku oraz pomoc udzielana tym firmom przez RARR.

1.1. Status Agencji Rozwoju Regionalnego w Rzeszowie.

Opis stanu
faktycznego

Spółka Akcyjna pod firmą Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego zawiązana została w dniu 31 maja 1993 r. w Rzeszowie. Kapitał założycielski Spółki wynosił 10 mld zł.

Akcje Spółki zostały objęte przez 39 akcjonariuszy i Skarb Państwa, reprezentowany przez Wojewodę Podkarpackiego (51 %). W wyniku kolejnych przekształceń i uchwały walnego zgromadzenia akcjonariuszy Spółki o przymusowym wykupie akcji akcjonariuszy mniejszościowych od 26.09.2012 r. jedynym właścicielem Spółki jest Województwo Podkarpackie.

Od dnia 26.09.2012 r. na podstawie postanowienia Sądu Rejonowego w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy, w KRS jako jedyny akcjonariusz Spółki wpisane jest Województwo Podkarpackie.

W wyniku 4 krotnego podwyższania kapitał zakładowy Spółki wzrósł z kwoty 8.691.000 zł do kwoty 23.993.000 zł - podwyższenie kapitału zakładowego na „wkład własny” RARR do projektu „Rozbudowa Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego (PPNT) – II etap”.

(dowód: akta kontroli str. 5-37)

W okresie od dnia 1.01.2010 r. do dnia 11.11.2012 r. celem działalności określonym w statucie Rzeszowskiej Agencji Rozwoju Regionalnego S.A. w Rzeszowie było prowadzenie działalności służącej rozwojowi Regionu Podkarpackiego poprzez skoncentrowanie i mobilizację lokalnych potencjałów dla tworzenia warunków rozwoju działalności gospodarczej podmiotów z ukierunkowaniem m.in. na :

- tworzenie nowych miejsc pracy,
- pozyskiwanie nowoczesnej technologii dla realizacji produkcji nowoczesnych wyrobów,
- efektywne, zgodne z potrzebami i specyfiką województwa wykorzystanie funduszy zagranicznych dostępnych w ramach programów pomocy – jako działalność prowadzona nie dla zysku.

Od dnia 12.11.2012 r. w wyniku uchwały Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki rozszerzono zakres działalności Spółki o sprawy telekomunikacji służącej rozwojowi regionu podkarpackiego.

(dowód: akta kontroli str. 38-40)

W dniu 19 maja 2003 r. zawarte zostało porozumienie w sprawie utworzenia Podkarpackiego Parku Naukowo-Technicznego (PPNT). Stronami porozumienia są Samorząd Województwa Podkarpackiego, Powiat Rzeszowski, Gmina Miasto Rzeszów, Politechnika Rzeszowska, Uniwersytet Rzeszowski. W 2006 r. do porozumienia dołączyły: Gmina Głogów Małopolski oraz Gmina Trzebownisko.

W preambule porozumienia jako cel utworzenia PPNT wskazano wzmocnienie i wykorzystanie potencjału sektora akademickiego, naukowo-badawczego oraz gospodarczego dla rozwoju przedsiębiorczości i wzmocnienia konkurencyjności przedsiębiorstw działających na lokalnym rynku oraz wzrostu innowacyjności w tym zwiększenia transferu nowoczesnych rozwiązań technologicznych, produktowych i organizacyjnych do podmiotów gospodarczych.

Misja PPNT to stymulowanie wielofunkcyjnego rozwoju Województwa Podkarpackiego w oparciu o idee innowacyjności i transferu technologii poprzez synergiczne wykorzystanie regionalnego potencjału naukowo-badawczego, gospodarczego oraz infrastruktury.

Efektom podjętego działania miało być:

- zbudowanie podstawowej infrastruktury technicznej niezbędnej do prowadzenia i rozwoju podmiotów gospodarczych,
- aktywizacja gospodarcza lokalnej społeczności, a przez to ograniczenie poziomu bezrobocia w wyniku wzrostu zatrudnienia w nowotworzonych podmiotach gospodarczych,
- stworzenie korzystnych warunków rozpoczynania działalności gospodarczej, zwłaszcza nastawionych na rozwój innowacyjnych produktów i technologii,
- wzmocnienie współpracy pomiędzy przedsiębiorcami a sferą naukowo-badawczą,
- zagospodarowanie wolnych terenów dotychczas nie zagospodarowanych,
- wzrost liczby firm korzystających z usług i wykorzystujących pomysły opracowane w regionalnych instytucjach naukowo – badawczych i akademickich.

W Studium Wykonalności dla PPNT przyjęto, że najbardziej pożądanymi działaniami przemysłu i usług rozwijanymi w PPNT winny być przedsięwzięcia związane z – przemysłem lotniczym, biotechnologią i logistyką. W Studium zapisano również, że PPNT nie będzie się ograniczał jedynie do wymienionych branż i o wyborze preferencji będzie przesądzał potencjał regionu.

W Studium Wykonalności zadania – rozbudowa PPNT II etap (marzec 2010 r.), jako cel przedsięwzięcia wskazano tworzenie miejsca do prowadzenia działalności gospodarczej dla małych i średnich przedsiębiorstw, skupiającego i promującego rozwój wysokich technologii z branży: lotniczej, motoryzacyjnej, IT, tworzyw sztucznych, elektromaszynowej, chemicznej.

We wniosku o dofinansowanie tego zadania zapisano, że jako priorytetowe będą traktowane projekty inwestycyjne, które spełniają następujące warunki: wysoki

poziom innowacyjności, wykorzystanie wysoko kwalifikowanych kadr, przestrzeganie zasad ochrony środowiska, reprezentowanie jednej z branż strategicznych z punktu widzenia województwa podkarpackiego: lotniczej, informatycznej, biotechnologicznej i chemicznej.

(dowód: akta kontroli str.677-684)

Na podstawie Uchwały nr XXVII/273/04 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z 15 lipca 2004 r. przystąpiono do realizacji projektu utworzenia Podkarpackiego Parku Naukowo-Technicznego i upoważniono Zarząd Województwa do przekazania RARR Zarządzania Parkiem.

(dowód: akta kontroli str. 38-40)

Umowa o zarządzanie PPNT zawarta została 11 sierpnia 2004 r. pomiędzy Województwem Podkarpackim reprezentowanym przez Zarząd Województwa a RARR.

Samorząd Województwa powierzył RARR zarządzanie PPNT i użyczył 23 działki niezbędne w procesie zarządzania.

RARR zobowiązał się do zarządzania Parkiem zgodnie z obowiązującym prawem i tak aby działania związane z zarządzaniem stymulowały wielofunkcyjny rozwój Województwa Podkarpackiego w oparciu o idee innowacyjności i transferu technologii poprzez synergiczne wykorzystanie regionalnego potencjału naukowo-badawczego, gospodarczego oraz intelektualnego i realizacji kierunków rozwoju Parku zgodnie ze studium wykonalności PPNT.

Strony umowy ustaliły, że szczegółowe zasady finansowania i sposób rozliczania kosztów zarządzania Parkiem zostaną określone w odrębnej umowie.

W latach 2010 - 2012 zawierane były, corocznie, pomiędzy Województwem Podkarpackim a RARR umowy w sprawie zarządzania PPNT.

(dowód: akta kontroli str. 483-504)

Ustalone
nieprawidłowości

W działalności kontrolowanej jednostki w przedstawionym wyżej zakresie nie stwierdzono nieprawidłowości.

1.2.Sytuacja finansowa podmiotu zarządzającego parkiem – Rzeszowskiej Agencji Rozwoju Regionalnego S.A. w Rzeszowie.

W kontrolowanym okresie Spółka osiągnęła dodatni wynik finansowy.

W 2010 r. zysk netto Spółki wyniósł 93.256,23 zł, w 2011 r. 77.787,34 zł a w 2012 r.(za III kw.) 93.781,12 zł. Wypracowane środki przekazywane były w całości na kapitał zapasowy RARR. Spółka nie posiada żadnych zaległości w regulowaniu zobowiązań podatkowych i ZUS, a zobowiązania Spółki z tytułu bieżącej działalności regulowane były na bieżąco.

RARR na podstawie umów zawieranych corocznie z Województwem Podkarpackim świadczy usługę zarządzania Podkarpackim Parkiem Naukowo – Technologicznym. W umowie z 12.11.2010 r. zapisano, że Samorząd Województwa na zadania związane z utrzymaniem PPNT w 2010 r. przeznacza kwotę 1.013.650 zł brutto.

W umowie zapisano szczegółowe zasady dokonywania rozliczeń i składania przez RARR informacji o zrealizowanych zadaniach.

W umowie z 5.07.2011 r. zapisano, że Samorząd Województwa na zadania związane z utrzymaniem PPNT w 2011 r. przeznacza kwotę 2.102.543 zł brutto.

W umowie z 14.05.2012 r. zapisano, że Samorząd Województwa na zadania związane z utrzymaniem PPNT w 2012 r. przeznacza kwotę 2.883.054 zł.

RARR (Centrum Zarządzania PPNT – dalej CZP) wystawia miesięczne faktury za świadczenie ww. usługi i sporządza comiesięczne sprawozdania o zakresie wykonywanych prac.

Otrzymane przez RARR środki przeznaczone są na pokrycie kosztów związanych z wykonywaniem usługi zarządzania PPNT.

RARR posiada przychody z tytułu wynajmu pomieszczeń w Preinkubatorze.

Centrum Zarządzania PPNT ponosi wydatki na pokrycie kosztów związanych z wykonywaniem usługi zarządzania PPNT. Są to głównie koszty osobowe wraz z pochodnymi osób uczestniczących w procesie zarządzania, podatki od nieruchomości, amortyzacja, utrzymanie terenów parku (m.in. koszenie, odśnieżanie, oznakowanie), promocja, remonty, ubezpieczenie infrastruktury PPNT i inne koszty pośrednie związane z utrzymaniem i zarządzaniem PPNT.

(dowód: akta kontroli str. 41-52)

Wysokość przychodów i kosztów związanych z działalnością PPNT w okresie 2010 - 2012 r. przedstawia poniższe zestawienie:

LP.	Tytuł przychodów	Rok 2010 Wartość netto [zł]	Rok 2011 Wartość netto [zł]	Rok 2012 Wartość netto [zł] (I-IX)
1	Umowa z Urzędem Marszałkowskim	830.860,66	1.709.384,57	1.770.154,87
2	Czynsz dzierżawny – PGE Dystrybucja Rzeszów Sp. z o.o.	57.544,32	47.335,00	-
3	Czynsz dzierżawny – Karpacka Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Tarnów	6.300,00	-	-
4	Media (woda, ścieki)	139.952,14	224.601,49	325.223,51
	Suma	1.034 657,12	2.060.821,06	2.095.378,38
5.	Preinkubator – czynsz dzierżawny i media	142.212,00	148.572,00	109.278,00
	Przychody Ogółem	1.176.869,12	2.209.393,06	2.204.656,38
	Wartość kosztów (netto)	1.493 471,00	2.228.374,00	2.198 058,00
	Wynik na działalności PPNT	-316 601, 88	-18 980,94	+6 598,38

Poz. 2 i 3 – dotyczą przychodów z tytułu dzierżawy sieci elektrycznej i gazowej zrealizowanej w ramach Parku.

Poz. 4 – dotyczy refakturowania mediów (wody , ścieków) które dostarczane są do terenów PPNT (S1 i S2) poprzez Gminy – na, których zlokalizowane są Strefy– umowy na dostawę wody i odbiór ścieków zawarte z RARR i Gminami. Media dostarczane do Firm parkowych.

Główna Księgowa RAAR w sprawie przyczyn powstania strat na działalności PPNT w latach 2010-2011 wyjaśniła, że – ujemny wynik wystąpił w roku 2010. Przyczyną tego były zbyt niskie środki jakie zostały przyznane z tytułu umowy na usługę zarządzania PPNT. W roku 2011 ujemny wynik wyniósł już tylko 18 980 zł gdyż wzrosły dwukrotnie środki przyznane z tytułu umowy zarządzania PPNT.

(dowód: akta kontroli str.482)

1.3. Kryteria doboru firm i zasady ich funkcjonowania w parku. Przedsiębiorstwa funkcjonujące w parku i oferowane przez nich produkty i usługi.

Działalność Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego opiera się na 3 sektorach:

1. Preinkubatorze Akademickim,
2. Inkubatorze Technologicznym,
3. Terenach Inwestycyjnych.

1. Preinkubator Akademicki funkcjonuje od 2007 r. We wniosku o dofinansowanie projektu – Preinkubator Akademicki PPNT - założono, że działalność w Preinkubatorze rozpocznie 15 podmiotów, z których 5 prowadzić będzie działalność o wysokim stopniu innowacyjności.

Zasady wchodzenia firm do Preinkubatora określa „Regulamin Preinkubatora Akademickiego Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego”. Wybór dokonywany jest przez Radę Preinkubatora, tj. organ opiniotawczo-doradczy RARR, w której skład wchodzi przedstawiciele uczelni wyższych, w tym przedstawiciel środowiska studenckiego, przedstawiciel Urzędu Marszałkowskiego oraz RARR.

Dokumenty, na podstawie których przyjmowane są firmy do Preinkubatora Akademickiego to:

- Regulamin Preinkubatora Akademickiego Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego (obowiązuje od 06.05.2009 r.),
- Formularz Zgłoszeniowy do Preinkubatora Akademickiego Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego.

W Regulaminie zapisano, że misją Preinkubatora jest podniesienie poziomu wiedzy z zakresu przedsiębiorczości wśród studentów, absolwentów, doktorantów wyższych uczelni na Podkarpaciu, możliwość wykorzystania dorobku naukowego i prac badawczych wyższych uczelni oraz wspieranie zakładania i rozwoju firm tworzonych przez studentów, absolwentów i doktorantów oraz pracowników wyższych uczelni z Podkarpacia.

Zasady korzystania z usług Preinkubatora określone w Regulaminie to:

- pierwszeństwo mają studenci i absolwenci szkół wyższych na Podkarpaciu, którzy rozpoczynają prowadzenie własnej działalności gospodarczej o charakterze produkcyjnym lub usługowo-produkcyjnym o wysokim stopniu innowacyjności,
 - w przypadku niewystarczającej ilości zgłoszeń studentów i absolwentów szkół wyższych, w Preinkubatorze mogą rozpocząć również działalność firmy planujące prowadzenie działalności o wysokim charakterze innowacyjności,
 - wobec braku zgłoszeń w/w absolwentów i firm w Preinkubatorze mogą rozpocząć działalność firmy innowacyjne z sektora MSP (małe i średnie przedsiębiorstwa).
- Pierwsza umowa z beneficjentem nie może być zawarta na okres dłuższy niż 2 lata.

Umowa może również być zawarta z osobą fizyczną, jednakże na okres nie dłuższy niż 3 miesiące. Po upływie tego czasu podmiot zobowiązany jest do przedstawienia dokumentów potwierdzających jego status jako przedsiębiorcy oraz podpisania nowej umowy.

Posiedzenia Rady Preinkubatora:

- w 2010 r. odbyło się 5 posiedzeń Rady Programowej Preinkubatora Akademickiego, wpłynęło 5 zgłoszeń. Podpisano 5 umów najmu;
- w 2011 r. odbyło się 6 posiedzeń Rady Programowej Preinkubatora Akademickiego, wpłynęło 9 zgłoszeń. Podpisano 6 umów najmu z wybranymi firmami;
- w 2012 r. (do 12.11.2012 r.) odbyły się 4 posiedzenia Rady Programowej Preinkubatora Akademickiego, wpłynęło 7 zgłoszeń. Ponadto rozpatrzono 1 zgłoszenie z 2011 r. Z rozpatrywanych 8 zgłoszeń pozytywną ocenę uzyskało 5 zgłoszeń.

Rada Preinkubatora działa od 2007 r.

W okresie od 04.2007 r. do 12.11.2012 r. odbyło się 27 posiedzeń Rady Preinkubatora, podczas których rozpatrzono łącznie 52 zgłoszenia.

W powyższym okresie pozytywną ocenę Rady Preinkubatora uzyskało łącznie 36 zgłoszeń (w tym 16 w latach 2010-2012). Ocenę negatywną uzyskało 16 zgłoszeń.

W okresie objętym kontrolą w Preinkubatorze funkcjonowały 32 podmioty (24 firmy, 2 laboratoria Politechniki Rzeszowskiej, 3 osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą i 3 stowarzyszenia). Z 2 ww. laboratoriów jedno – Laboratorium Badań Lotniczych Samolotów Bezzałogowych zakończyło działalność w dniu 31.05.2012 r. Laboratorium Certyfikacji Urządzeń Awioniki Politechniki Rzeszowskiej swoją działalność prowadzi od 1.09.2010 r.

Spośród ww. 32 podmiotów 18 to podmioty nowoutworzone w momencie wejścia do Preinkubatora.

Spośród 18 nowoutworzonych podmiotów – 15 zostało założonych przez absolwentów i studentów Podkarpackich uczelni wyższych (Politechnika Rzeszowska, Uniwersytet Rzeszowski, Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie), a 3 przez pracowników naukowych Politechniki Rzeszowskiej (osoby fizyczne).

Pozostałe 14 podmiotów powstały i rozpoczęły działalność w latach 1993-2009, tj. przed wejściem do Preinkubatora

W kontroli ustalono, że spośród 32 podmiotów gospodarczych 15 (47 % ogółu) prowadzi działalność o innowacyjnym charakterze produktowo – usługowym, 14 podmiotów nie prowadzi takiej działalności (44 % ogółu). Pozostałe 3 podmioty działające w Preinkubatorze (9 %) to stowarzyszenia założone przez absolwentów lub pracowników uczelni wyższych z terenu województwa podkarpackiego.

Łącznie spośród 32 podmiotów działających w Preinkubatorze 25 (78 %) zostało założonych przez absolwentów lub pracowników naukowych uczelni wyższych z terenu województwa podkarpackiego.

Analiza umów najmu z firmami z Preinkubatora wykazała, że spośród 32 firm z preferencyjnych stawek najmu korzystało 27 firm, 5 firm nie uzyskało zniżek.

Umowy z firmami zawarto na okres 24 miesięcy (13 umów zostało przedłużonych na okres 1 roku).

W przypadku przedłużenia umowy najmu firmy płaciły pełną odpłatność za wynajem pomieszczeń.

(dowód: akta kontroli str.685-693)

Dyrektor Centrum Zarządzania PPNT w sprawie kryteriów doboru firm do Preinkubatora wyjaśniła, że głównym kryterium doboru młodych firm do Preinkubatora Akademickiego PPNT było prowadzenie ich przez studentów, absolwentów i pracowników naukowych Uczelni Wyższych, oraz okres prowadzenia przez nich działalności gospodarczej ze wskazaniem na firmy nowoutworzone. Kryterium branżowe było wtórne wobec w/w preferencji doboru.

(dowód: akta kontroli str.695-696)

2. Inkubator Technologiczny PPNT- funkcjonuje od IV kwartału 2012 r.

Wynajem pomieszczeń odbywa się na preferencyjnych warunkach. Zasady wchodzenia firm do Inkubatora Technologicznego określa „Procedura przyjmowania firm do Inkubatora Technologicznego wraz z Centrum Obsługi PPNT”. Ocena zgłoszeń prowadzona jest przez Radę Inkubatora, tj. organ opiniodawczo-doradczy RARR, w której skład wchodzi przedstawiciele uczelni wyższych, w tym przedstawiciel społeczności akademickiej, przedstawiciel Urzędu Marszałkowskiego, Specjalnej Strefy Ekonomicznej EURO-PARK Mielec, przedsiębiorców wywodzących się z Preinkubatora oraz RARR.

Rada Inkubatora działa na podstawie dokumentu: „Regulamin funkcjonowania Rady Programowej Inkubatora Technologicznego”.

Rada Inkubatora Technologicznego jest powoływana przez Zarząd RARR a jej członkowie pracują społecznie.

Działanie Inkubatora Technologicznego PPNT regulują :

- Procedura przyjmowania firm do Inkubatora Technologicznego wraz z Centrum Obsługi PPNT,
- Formularz aplikacyjny do Inkubatora Technologicznego wraz z Centrum Obsługi PPNT,
- Regulamin Inkubatora Technologicznego wraz z Centrum Obsługi PPNT.

Misja Inkubatora Technologicznego to :

- wspieranie rozwoju mikro, małych i średnich przedsiębiorstw,
- możliwość dalszego rozwoju przedsiębiorstw wywodzących się z Preinkubatora,
- wspieranie zakładania i rozwoju firm tworzonych przez studentów, absolwentów i doktorantów oraz pracowników wyższych uczelni Podkarpacia,
- możliwość wykorzystania dorobku naukowego, prac badawczych i rozwojowych uczelni wyższych,
- możliwość wspierania dużych przedsiębiorstw prowadzących działalność na terenie PPNT, bądź planujących taką działalność.

Ponadto preferowane są firmy wykazujące się w swojej działalności innowacyjnością produktową, organizacyjną i technologiczną (innowacyjność jest jednym z zasadniczych kryteriów projektów realizowanych w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013 w ramach którego wybudowano Inkubator).

We wniosku o dofinansowanie realizacji projektu PO RPW zapisano, że celem jest przygotowanie bazy materialnej i organizacyjnej niezbędnej do świadczenia usług pomocniczych służących powstawaniu nowych przedsiębiorstw o dużym potencjale

rozwojowym w specyficznym i konkurencyjnym otoczeniu a także firm już istniejących.

Obecnie w Inkubatorze Technologicznym PPNT funkcjonuje 5 podmiotów.

- MTU AERO ENGINES POLSKA S. z o.o. – duże przedsiębiorstwo z branży lotniczej, które od 2008 r. funkcjonuje na terenie Strefy S1 PPNT. Firma ta charakteryzuje się wysokim poziomem innowacyjności zarówno produktowej jak i technologicznej.
- ML SYSTEM Sp. z o.o. – firma jest mikroprzedsiębiorcą, planuje zakup działki na terenie Strefy S1-3 PPNT, gdzie kontynuowana będzie innowacyjna działalność laboratorium funkcjonującego obecnie w budynku Inkubatora Technologicznego. Spółka zajmuje się wdrażaniem innowacyjnych i zaawansowanych technologii w budownictwie.
- ICELO Sp. z o.o. - firma jest mikroprzedsiębiorcą, wywodzącym się z Preinkubatora Akademickiego PPNT. Spółka świadczy usługi doradcze w innowacyjnej formie, przy wykorzystaniu platformy obsługi klientów i systemu Call Center.
- SUPERDRUK s.c. – mikroprzedsiębiorca, który rozpoczął swoją działalność gospodarczą w Preinkubatorze Akademickim PPNT. Firma wykorzystuje w swojej działalności nowoczesne, innowacyjne technologie.
- Klimers Myjnie Podkarpackie Sp. z o.o. – firma buduje nowoczesne myjnie bezdotykowe oszczędzające środowisko.

Umowa najmu z firmą MTU AREO ENGINES zwarta została na okres 2 lat. Umowy z pozostałymi 4 firmami zwarte zostały na okres 4 lat.

(dowód: akta kontroli str. 53-93)

Dyrektor Centrum Zarządzania PPNT w sprawie niezrealizowania usytuowania 10 firm na koniec 2012 r. w Inkubatorze wyjaśniła, że –Projekt „ Rozbudowa Podkarpackiego Parku Naukowo - Technologicznego (PPNT) – II etap” jest w fazie realizacji, Zadania dot. Budowy Inkubatora Technologicznego wraz z Centrum Obsługi PPNT oraz wyposażenia obiektu zakończono w listopadzie 2012 roku. Oficjalne otwarcie obiektu Inkubatora nastąpiło 5.12.2012 roku. Nabór firm do Inkubatora jest dokonywany w określonej sytuacji gospodarczej. O przyjęcie do inkubatora oprócz firm technologicznych, ubiegały się również firmy produkcyjno-usługowe i usługowe. Duża kubatura obiektu z dużym udziałem powierzchni biurowej pozwala na lokowanie firm usługowych dysponujących innowacyjnymi narzędziami/produktami - wspomagającymi biznes.W 2012 roku do Inkubatora Technologicznego zostało złożonych 12 zgłoszeń – Formularzy aplikacyjnych. Na trzech posiedzeniach Rady Inkubatora Technologicznego podjęto decyzję o odrzuceniu 2 zgłoszeń, które nie spełniały kryteriów zawartych w Regulaminie Inkubatora Technologicznego: kryterium innowacyjności, kryterium związanego z nowoutworzonym przedsiębiorstwem jedna firma wycofała zgłoszenie (firma Shirix Sp. z o.o. uzyskała pozytywną opinię Rady Preinkubatora Akademickiego i rozpoczęła działalność w Preinkubatorze). Spośród 9 zgłoszeń, które uzyskały pozytywną opinię Rady Inkubatora Technologicznego w 2012 roku zawarto 5 umów, 3 umowy zostały zawarte od 1 stycznia 2013 roku, zaś jedna jest negocjowana.

(dowód: akta kontroli str.694)

Analiza treści 8 umów najmu z lokatorami PPNT wykazała, że w badanych umowach z lokatorami nie było zapisów pozwalających wynajmującemu - RARR na okresową ocenę wywiązywania się przez lokatorów z prowadzenia deklarowanej działalności gospodarczej.

W 6 z 8 badanych umów wynajmujący mógł rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym, gdy najemca faktycznie nie prowadzi działalności gospodarczej, którą deklarował w formularzu zgłoszeniowym.

Nie udokumentowano przypadku egzekwowania opisywanych postanowień umów.

(dowód: akta kontroli str. 426-468)

Dyrektor Centrum Zarządzania PPNT wyjaśniła, że RARR w umowach najmu dotychczas nie wprowadził zapisów pozwalających na weryfikowanie prowadzonej działalności, którą najemcy deklarują w zgłoszeniach do Preinkubatora i Inkubatora. Z uwagi na wymogi projektu "Rozbudowa PPNT – II etap" – innowacyjność, strategiczne branże i wysokie technologie, zapisy takie zostaną wprowadzone z uwagi na zabezpieczenie wymogów jakie musi spełnić RARR – jako Beneficjent udostępniając lokale do prowadzenia działalności gospodarczej.

(dowód: akta kontroli str. 94)

3. Tereny Inwestycyjne to obszar kompleksowo uzbrojonych działek, przeznaczonych pod inwestycje. Znajdują się one w 3 miejscach: Jasionce- Strefa S1, Rogoźnicy- Strefa S2 oraz Jasionka i Rudna Mała- Strefa S1-3. Wszystkie 3 strefy objęte są Specjalną Strefą Ekonomiczną Euro-Park Mielec. Procedura wyłaniania przedsiębiorców przez Radę PPNT wynika z wymogów, które zobowiązana jest spełniać RARR z uwagi na realizację projektów unijnych ze środków UE. Preferowane są branże o wysokich technologiach tj. z dziedziny lotnictwa, informatyki, elektromaszynowej, chemicznej i biotechnologii.

Wymienione branże wskazane są we wniosku o dofinansowanie projektu Rozbudowa PPNT II etap.

Zapisy Studium Wykonalności dla PPNT wskazują, że najbardziej pożądane przedsięwzięcia, które powinny być rozwijane w PPNT to przemysł lotniczy, biotechnologia i logistyka. W Studium zapisano również, iż PPNT nie będzie ograniczał się do ww. branż i o wyborze preferencji przesądzał będzie potencjał regionu.

Rada jest organem opiniodawczo-doradczym RARR – jednostki zarządzającej Podkarpackim Parkiem Naukowo-Technologicznym AEROPOLIS, działa w oparciu o przyjęty regulamin, a jej posiedzenia odbywają się w miarę potrzeb, nie rzadziej niż raz na trzy miesiące. W skład Rady wchodzi przedstawiciele sygnatariuszy „Porozumienia Parkowego” – Urzędu Marszałkowskiego, Starostwa Powiatowego, Miasta Rzeszów, Gmin na terenie, których znajdują się tereny inwestycyjne PPNT oraz uczelni wyższych, przedstawiciele klastrów, stowarzyszeń, Specjalnej Strefy Ekonomicznej oraz przedstawiciele RARR.

Dokumenty, na podstawie których przyjmowane są firmy do Parku:

- Regulamin funkcjonowania Rady Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego AEROPOLIS,

- Formularz – Zgłoszenie Inwestora zainteresowanego rozpoczęciem działalności na terenie AEROPOLIS Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego.

Pierwsze posiedzenie Rady Podkarpackiego Parku Naukowo –Technologicznego AEROPOLIS odbyło się 25.05.2007 r. Od tego czasu odbyło się 20 posiedzeń Rady, ostatnie miało miejsce 17.09.2012 r.

Łącznie od początku działalności Rady wpłynęło 112 zgłoszeń od zainteresowanych podmiotów, z czego 57 zgłoszeń inwestorów zostało zaopiniowanych pozytywnie,

51 negatywnie, a 4 firmy zrezygnowały w trakcie procesu opiniodawczego. Podmioty, które uzyskały negatywną opinię Rady nie spełniały takich kryteriów, jak m.in. wysoki poziom innowacyjności, nowoczesne technologie czy wielkość zatrudnienia.

Kierownik Centrum Obsługi Inwestora RARR wyjaśniła, że różnica w ilości firm pozytywnie zaopiniowanych a ulokowanych w PPNT wynika z przyczyn niezależnych od RARR. Firmy jako powód rezygnacji z inwestycji w Parku podają złą sytuację finansową, globalny kryzys, nieotrzymanie dotacji na inwestycje, sytuacje losowe, zmiany organizacyjno- prawne w spółkach. Informacje o rezygnacji Inwestorzy przekazują do RARR min. telefonicznie lub w wersji papierowej.

(dowód: akta kontroli str.505)

Dobór inwestorów na terenie Strefy S1 - 9 firm był zgodny z założeniami wejścia do PPNT – znalazły się tam 4 firmy z branży lotniczej - MTU Aero Engines Polska Sp. z o.o., Goodrich Aerospace Poland Sp z o.o., VAC AERO KALISZ Sp. z o.o., McBraid Polska Sp. z o.o.; 2 firmy z branży elektromaszynowej - Zelmar, Borg WARNER TURBO STSTEMS POLAND Sp. z o.o. i 3 firmy informatyczne - IT-Partner In Progress Sp. z o.o., Opteam S.A., Przedsiębiorstwo Handlowe „ELMAT Sp. z o.o. zajmujące się produkcją pigtaili światłowodowych.

Przy doborze 19 firm na terenie Strefy S2 kierowano się zapisaną w studium wykonalności zasadą aby były to firmy produkcyjne, które deklarowały wdrożenie nowych technologii i nowych produktów, bądź wprowadzenie innowacji organizacyjnych.

Oprócz branż zakładanych do ulokowania w ramach założeń parku tj. 2 firmy z branży informatycznej, tj. IT- Systemy Informatyczne Set(H) Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Handlowe „ELMAT” Sp. z o.o. (druga lokalizacja), 2 firmy z branży elektromaszynowej - Zelmer PRO, Odlewnia Ciśnieniowa META-ZEL Sp. z o.o.; 3 firmy z branży chemicznej - „POLIMARKY” Marek K. S.j, D.A. GLASS-DOROS TEODORA, Zakład Produkcji Foli „Efekt Plus” Sp. z o.o. wprowadzono na terenie tej Strefy m.in. firmy z branży budowlanej- Leo Minor Wojciech B.(produkcja elementów systemu kanalizacji), Best Constuction Sp. z o.o (laboratorium badawcze dla budownictwa). BIS Creo Sp. z o.o. (instalacje sanitarne i produkcja elementów kominowych) i meblarskiej- „Polkemic II Sp. z o.o. S.A. Ponadto działalność prowadzi firma „EKO HYBRES” Sp. z o.o., która zajmuje się recyklingiem zużytego sprzętu elektronicznego, który wykonuje przy wykorzystaniu technologii plazmowej i odzyskiem surowców – jest to technologia unikalna na skalę światową. Technologia ta jest bezodpadowa.

W ramach realizacji kolejnego projektu „Rozbudowa PPNT – II etap” do branż preferowanych do wejścia do Parku zarekomendowano również firmy o profilu biotechnologicznym.

Kierownik COI RARR wyjaśniła, że firmy preferowane do ulokowania w PPNT AEROPOLIS to takie, które spełniają następujące warunki:

- wysoki poziom innowacyjności;
- wykorzystanie wysoko wykwalifikowanych kadr;
- przestrzeganie zasad ochrony środowiska;
- reprezentowanie jednej z branż strategicznych z punktu widzenia rozwoju województwa podkarpackiego: lotniczej, informatycznej, elektromaszynowej, biotechnologicznej i chemicznej.

Ocena zgodności projektów inwestycyjnych z celami Parku i wymienionymi wyżej kryteriami odbywa się dwuetapowo :

- Projekty, które wpłyną do RARR są kierowane przez Zarząd Agencji do zaopiniowania przez Radę Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego. Rada, złożona z autorytetów samorządu, nauki i gospodarki województwa podkarpackiego, jest organem opiniodawczo-doradczym RARR.
- na podstawie opinii Rady PPNT Zarząd RARR podejmuje ostateczną decyzję o zakwalifikowaniu inwestycji do realizacji na terenie Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego AEROPOLIS. Decyzja Zarządu umożliwia rozpoczęcie procedury zakupu nieruchomości. Na terenach objętych Specjalną Strefą Ekonomiczną procedurę przetargową realizuje SSE EURO-PARK MIELEC.

Po zakończeniu procesu oceny zainteresowane podmioty są informowane pisemnie o podjętych decyzjach.

Rada Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego działa w oparciu o przyjęty Regulamin, a jej posiedzenia odbywają się w miarę potrzeb.

(dowód: akta kontroli str. 505)

Dyrektor CZP RARR wyjaśniła, że nabór firm do PPNT dokonywany był w określonej sytuacji gospodarczej i ekonomicznej – okres kryzysu. Przedsiębiorcy, którzy chcieli się ulokować w PPNT, kierowali się względami ekonomicznymi. Istotny wpływ na decyzje inwestorów o ulokowaniu działalności w Parku miał fakt objęcia terenów Podkarpackiego Parku Naukowo -Technologicznego SSE Euro Park Mielec (15.12.2007 roku pierwsze włączenie do SSE części S1 i S2; 30.06.2009 włączenie pozostałego obszaru S1; 13.09.2012 włączenie Strefy S1-3). Wszystkie firmy, które ulokowały swoją działalność w PPNT spełniały wymogi uzyskania zezwoleń do działalności w SSE – deklarowały określoną wartość inwestycji i utworzenie nowych miejsc pracy, oraz ich przedsięwzięcia wykazywały się innowacyjnym charakterem. Wszystkie te wymagania są uregulowane Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 listopada 2004 r. w sprawie przetargów i rokowań oraz kryteriów oceny zamierzeń co do przedsięwzięć gospodarczych które mają być podjęte przez przedsiębiorców na terenie Specjalnej Strefy Ekonomicznej EURO-PARK Mielec wraz z późniejszymi zmianami. Zgodnie z wymogami do Strefy nie były przyjmowane firmy czysto handlowe. Spełnianie kryteriów na uzyskanie zezwolenia na działalność w SSE bada Komisja w której pracach uczestniczy przedstawiciel RARR S.A.

(dowód: akta kontroli str. 94)

1.4.Sposób udzielania pomocy firmom działającym w parku.

Pomoc firmom w Parku realizowana jest poprzez działania komórek funkcjonujących w ramach RARR :

- Centrum Zarządzania PPNT – odpowiedzialnego za przygotowanie i utrzymanie terenów Inwestycyjnych i administrujące obiektami Preinkubatora i Inkubatora,
- Centrum Transferu Technologii i Informacji – wspierające współpracę z przedsiębiorcami i uczelniami wyższymi,
- Centrum Rozwoju Przedsiębiorczości - które jest Regionalną Instytucją Finansującą, wspierającą przedsiębiorców poprzez finansowanie ich projektów ze środków UE,
- działalność Punktu Konsultacyjnego RARR,

- działalność Funduszu Pożyczkowego.

Centrum Zarządzania PPNT w ramach dwóch projektów z UE przygotowało infrastrukturę Parku. W latach 2005-2008 zrealizowany został przez RARR projekt pn. „Utworzenie Podkarpackiego Parku Naukowo – Technologicznego (PPNT) – I etap”.

W wyniku realizacji powstała kompleksowa infrastruktura techniczna (drogi wewnętrzne, sieci wodociągowe, sieci gazowe, sieci elektroenergetyczne, kanalizacja sanitarna i deszczowa) – dwóch terenów Inwestycyjnych Strefy S1- o pow. ok. 70 ha tzw. przylotniskowej (nazwa związana z położeniem strefy – sąsiedztwo lotniska Rzeszów - Jasionka), położonej w Gminie Trzebownisko w obrębie dwóch miejscowości Tajęcina i Jasionka, Strefy S2 – o pow. ok. 47 ha tzw. Podwyższonej Działalności Gospodarczej położonej na terenie Gminy Głogów Młp. – w obrębie dwóch miejscowości: Rogoźnica i Lipie oraz obiektu Preinkubatora Akademickiego PPNT o pow. ok. 1000 m².

Projekt, który jest aktualnie realizowany (2007-2013) to „Rozbudowa Podkarpackiego Parku Naukowo – Technologicznego (PPNT) – II etap”, jest kontynuacją I etapu i pozwoli na rozszerzenie oferty PPNT o kolejne elementy:

- nowy teren inwestycyjny – Strefę S1-3 (ok. 48ha) – położoną na granicy dwóch Gmin – Gminy Głogów Młp. i Trzebownisko w miejscowościach Jasionka, Rudna Mała i Zaczernie (w sąsiedztwie lotniska Rzeszów-Jasionka).
- kompleks Inkubatora Technologicznego wraz z Centrum Obsługi PPNT o pow. ok. 5.300 m², i 2 hale z zapleczem biurowym o pow. 4000 m² i 3000 m².
- 4 laboratoria badawcze – funkcjonujące w ramach dwóch obiektów Laboratorium Badawczego dla Politechniki Rzeszowskiej i Laboratorium Biotechnologii dla Uniwersytetu Rzeszowskiego.

Wsparcie jakie oferuje PPNT to:

- 1.) Preferencyjne warunki wynajmu pomieszczeń w obu obiektach. Są to zniżki czynszowe od cen najmu.

Wsparcie to jest udzielane w formie pomocy de minimis. Wartość udzielonego wsparcia w formie pomocy de minimis w Preinkubatorze w okresie od 2010-2012 (do 30.10.2012 r.) wyniosła 33.463,35 zł.

A. Zasady wynajmu pomieszczeń w Preinkubatorze

Wynajem pomieszczeń; biurowych (3 pom.), produkcyjno – usługowych (8 pom. O pow. ok. 45 m² i hal (3 pom. o pow. ok. 70 m², ok. 90 m² i ok 160 m²) w budynku Preinkubatora odbywa się na preferencyjnych warunkach. Przedsiębiorcy wynajmując pomieszczenia korzystają z ulg czynszowych:

- 40 % zniżki w pierwszym roku działalności,
- 25 % zniżki w drugim roku działalności.

Do dyspozycji najemców jest zaplecze socjalne z salą spotkań na 50 osób.

Działalność gospodarcza w Preinkubatorze może być prowadzona przez okres 2 lat. Umowa może być przedłużona maksymalnie na 2 lata działalności w 2 kolejnych umowach rocznych pod warunkiem braku chętnych do skorzystania z usług Preinkubatora. W pierwszej kolejności prawo do przedłużenia umowy posiadają firmy prowadzące działalność innowacyjną.

B. Zasady wynajmu pomieszczeń w Inkubatorze Technologicznym są następujące : w Inkubatorze Technologicznym o łącznej pow. 5.300 m² można wynająć na preferencyjnych warunkach:

- pomieszczenia biurowe (47 pomieszczeń o pow. od ok. 15 m² do ok. 30 m²)
- pomieszczenia produkcyjno – usługowe (12 pomieszczeń o pow. 100 m², 200 m² i 300 m²)

Od stawek podstawowych przysługują ulgi czynszowe:

- 20 % zniżki w 1 roku działalności,
- 15 % w 2 roku,
- 10 % w 3 roku.

Ponadto do dyspozycji przedsiębiorców przeznaczono zaplecze socjalne, techniczne oraz konferencyjne (sala konferencyjna na ok. 200 osób oraz 2 sale spotkań na ok. 20 osób).

Umowy mogą być zawarte na 4 lata z możliwością przedłużenia o jeden rok.

2.) Bezpłatna pomoc doradcza realizowana przez Preinkubator dla młodych przedsiębiorców w zakresie:

- finansowym,
- administracyjnym,
- marketingowym.
- pozyskania zewnętrznych źródeł finansowania na założenie działalności gospodarczej lub wsparcia dla firm istniejących.

3.) Kolejna forma pomocy dla firm parkowych, która zostanie przygotowana w ramach PPNT to 4 laboratoria badawcze.

Zakres ich działania określono wspólnie z uczelniami wyższymi – Politechniką Rzeszowską i Uniwersytetem Rzeszowskim i zgodnie ze strategicznymi branżami określonym w strategii rozwoju Województwa Podkarpackiego.

Będą to następujące laboratoria:

W ramach Laboratorium Badawczego dla Politechniki Rzeszowskiej:

- Laboratorium Materiałów Kompozytowych i Polimerowych dla Potrzeb Lotnictwa;
- Laboratorium Zastosowań Systemów Informatycznych w Diagnostyce;
- Laboratorium Komputerowego Wspomagania Badań i Projektowania Konstrukcji Lotniczych i Alternatywnych Odnawialnych Źródeł Energii.

Badania prowadzone w w/w laboratoriach będą związane głównie z przemysłem: lotniczym, samochodowym, budowlanym, ochrony środowiska oraz alternatywnych odnawialnych źródeł energii.

Laboratorium Biotechnologii z pracownikami dla Uniwersytetu Rzeszowskiego :

- Roślinnych kultur In Vitro;
- Biotyzacji Roślin i Allelopatii;
- Markerów Molekularnych;
- Chromatografii.

Zasady funkcjonowania laboratoriów zostaną opracowane w porozumieniu z wyższymi uczelniami. Będą one realizowały badania i zabezpieczą specjalistyczną kadrę naukową w tych obiektach w chwili gdy obiekty zostaną wyposażone w aparaturę. Badania mają być prowadzone na rzecz przedsiębiorców.

(dowód: akta kontroli str. 121-122)

Centrum Transferu Technologii Innowacji i Informatyzacji jest jednostką organizacyjną RARR. Pełni rolę pośrednika pomiędzy szeroko rozumianą nauką – uczelnie wyższe, wynalazcy a gospodarką tworząc warunki dla wymiany informacji pomiędzy nimi.

Centrum zajmuje się:

- Kojarzeniem partnerów, pośrednictwem w poszukiwaniu rozwiązań technologicznych na potrzeby regionalnych firm przy wykorzystaniu międzynarodowych baz technologicznych i kooperacyjnych.

- Umożliwianiem prezentacji osiągnięć regionalnych innowacyjnych firm w Polsce i zagranicą (europejskie i krajowe bazy danych, konkursy, kooperacyjne spotkania branżowe).
- Stymulowaniem międzyregionalnej i międzynarodowej współpracy w zakresie transferu technologii i innowacyjności (audyty technologiczne, wizyty w przedsiębiorstwach, szkolenia specjalistyczne dla przedsiębiorców i pracowników uczelni).
- Promocją i doradztwem dotyczącym korzystania ze środków pomocowych: dofinansowania ze środków Unii Europejskiej skierowane na podnoszenie innowacyjności i konkurencyjności przedsiębiorstw.
- Konsultacjami dla przedsiębiorstw z zakresu własności intelektualnej przy przygotowywaniu dokumentacji patentowej zgłaszanej do urzędu patentowego.
- Tworzeniem i prowadzeniem regionalnego systemu informacji technologicznej: udział w pracach aktualizacyjnych nad Regionalną Strategią Innowacji województwa podkarpackiego.

Grupą docelową działalności Centrum są mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa:

- Przedsiębiorstwa produkcyjne i usługowe, które wprowadzają lub planują wprowadzenie innowacji w obrębie swojej działalności.
- Wynalazcy innowacyjnych technologii.
- Przedsiębiorstwa, które natknęły się na określony problem technologiczny i potrzebują kontaktu ze specjalistami z uczelni wyższych lub innych instytucji technicznych.

Efekty działalności Centrum Transferu Technologii Innowacji i Informatyzacji na rzecz firm usytuowanych z PPNT zamieszczono w pkt. 2.2. niniejszego wystąpienia pokontrolnego.

RARR jest regionalnym partnerem Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości i pełni rolę Regionalnej Instytucji Finansującej (RIF) przy wdrażaniu na Podkarpaciu programów dotacji dla małych i średnich przedsiębiorstw, finansowanych ze środków Unii Europejskiej i Ministerstwa Gospodarki. Regionalne Instytucje Finansujące – to wybrane w drodze konkursu instytucje, odpowiedzialne za wdrażanie części działań realizowanych w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka (POIG), wspierającego szeroko rozumianą innowacyjność.

Zakres prac RIF to: działania informacyjno-promocyjne, przyjmowanie wniosków o dofinansowanie, ocena formalna wniosków, podpisanie umowy z wnioskodawcą, nadzorowanie i monitorowanie realizacji umowy o dofinansowanie projektu, rozliczenia projektu i przygotowanie do wypłaty środków, archiwizacja dokumentów.

Pomoc świadczona w ramach Punktu Konsultacyjnego.

Punkt Konsultacyjny w RARR świadczy usługi informacyjne i doradcze dla przedsiębiorców oraz osób zamierzających rozpocząć działalność gospodarczą.

Usługi informacyjne w Punkcie Konsultacyjnym są bezpłatne gdyż finansowane są w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki (POKL) w ramach Poddziałania 2.2.1 Zapewnienie usług z zakresu rozwoju firmy dla przedsiębiorców oraz osób zamierzających rozpocząć działalność gospodarczą w formule one-stop-shops.

Usługi doradcze są w 90 % bezpłatne, gdyż finansowane są w ramach POKL, natomiast 10 % kosztów usługi pokrywają beneficjenci.

Punkt Konsultacyjny w RARR oferuje: usługi informacyjne, usługi doradcze (asysta) w rozpoczynaniu i prowadzeniu działalności gospodarczej.

W ramach Punktu Konsultacyjnego od stycznia 2010 r. do 20.11.2012 r. udzielono: 1138 usług informacyjnych, 23 usługi informacyjne opieka nad klientem i 47 usług doradczych asysty w prowadzeniu działalności.

Główna księgowa RARR wyjaśniła, że w ramach projektu Punkt konsultacyjny nie wyodrębnia się wśród klientów lokatorów Parku. Usługi informacyjne i doradcze udzielane są każdemu zgłaszającemu się przedsiębiorcy – w tym lokatorom Parku. Z usług Punktu Konsultacyjnego, mimo posiadanych możliwości, skorzystało niewielu lokatorów Parku – do 2 %. Przyczyną jest fakt, że lokatorzy Parku to firmy o dużym potencjale kadrowym, które nie muszą korzystać z usług Punktu Konsultacyjnego.

(dowód: akta kontroli str.561)

Pomoc świadczona w ramach Funduszu Pożyczkowego.

W ramach swojej działalności statutowej RARR od 1998 r. prowadzi wyodrębniony księgowo Fundusz Pożyczkowy dla mikro i małych przedsiębiorstw województwa podkarpackiego.

W ramach funduszu pożyczkowego udzielane są pożyczki w wysokości do 120.000 zł z przeznaczeniem na rozwój firmy. Pożyczki mogą być udzielane na realizację projektów inwestycyjnych i uzupełnienie środków obrotowych. Udzielane pożyczki oprocentowane są według stopy referencyjnej, której sposób obliczania określa Komisja Europejska. Podstawą do tego obliczenia jest stopa bazowa, która wynosi aktualnie 4,91%, powiększona o odpowiednią marżę zależną od zdolności kredytowej pożyczkobiorcy i sposobu zabezpieczenia pożyczki. Metodologia ta oznacza, że zasadniczo oprocentowanie pożyczek, których pożyczkobiorca ma dobrą zdolność kredytową i dobre zabezpieczenie wynosi 4,91% + 1p.p. czyli 5,91%. W przypadku firm mających niską lub złą zdolność kredytową, np. nowo utworzonych, oprocentowanie to może być wyższe.

W latach 2010-2012 udzielono łącznie 52 pożyczki na kwotę 5.167.000 zł. Z możliwości uzyskania pożyczki skorzystał 1 lokator Parku.

Firma z PPNT – System Informatyczny Set(h) korzystała dwukrotnie z pożyczki. W 2010 r. była to kwota 100 000 zł z przeznaczeniem na zakup gruntu, spłacona w czerwcu 2012 r. Kolejna pożyczka z 2012 r. w wysokości 120.000 zł przeznaczona została na zakup środków trwałych.

Informacja na temat Punktu Konsultacyjnego jak i Funduszu Pożyczkowego dostępna jest w siedzibie Preinkubatora i Inkubatora Technologicznego.

Usługi Punktu Konsultacyjnego jak i usługi finansowe w zakresie udzielania pożyczek stwarzają możliwość pomocy dla podmiotów ulokowanych w PPNT.

(dowód: akta kontroli str. 123-127)

W toku kontroli uzyskano opinie przedsiębiorców dotyczących działania Parku. Odpowiedzi na przesłane pytania udzieliło 15 przedsiębiorców (w skali ocen od 1 do 6).

Przedsiębiorcy najwyżej ocenili pomoc ze strony RARR w ochronie praw własności przemysłowej - 5, dostęp do funduszy europejskich - 5,5, korzystanie z warsztatów i szkoleń – 5,6. Doradztwo prawne, finansowe i podatkowe oceniono na 4,6.

Najniżej oceniono dostęp do subwencji, grantów, dopłat – 3,6.

Średnia ocena przedsiębiorców wyniosła – 4,87.

Porównanie ocen przedsiębiorców i Zarządu RARR nie wykazało zasadniczych różnic. Średnia ocena Zarządu wyniosła – 5,15.

Widoczna różnica wystąpiła w ocenie dostępu do subwencji, grantów, dopłat ocenionej przez Zarząd na – 6.

Analiza odpowiedzi uzyskanych od przedsiębiorców w ankietach wykazała, że prowadzenie działalności w PPNT pozwoliło na wprowadzenie w latach 2010-2012 innowacji produktowych - 13 pozytywnych odpowiedzi (na 15).

Pozytywną ocenę podmiotu zarządzającego PPNT we wprowadzeniu tych innowacji wydało 6 z 15 ankietowanych.

Tylko w 3 przypadkach (na 15) przedsiębiorcy pozytywnie ocenili działania podmiotu zarządzającego PPNT w zakresie wprowadzenia innowacji we współpracy z instytucjami badawczymi i uczelniami wyższymi.

Na pytanie – czy działania podmiotu zarządzającego Parkiem ułatwiły przedsiębiorstwu pozyskanie wiedzy na temat innowacji – 8 z 15 przedsiębiorców udzieliło odpowiedzi pozytywnej.

Z zebranych opinii lokatorów Parku na temat przeszkód we wdrażaniu technologii i innowacji wynika m.in., że według firmy PoliMarky przeszkodą jest np. zły system kształcenia nastawiony na zdobywanie wiedzy, a nie na jej wykorzystanie czy stosowanie. Według firmy Eko Hybres brak jest dostępu małych firm do wyspecjalizowanej aparatury badawczej np. na uczelniach. Według firmy VAC Aero zasady finansowania prac badawczo rozwojowych preferują uczelnie i instytuty.

(dowód: akta kontroli str. 128-218)

W kontroli ustalono, że w przypadku 2 laboratoriów funkcjonujących w Preinkubatorze nie stwierdzono działań tych laboratoriów na rzecz lokatorów PPNT.

Działające w okresie od 19.11.2007 r. do 31.05.2012 r. Laboratorium Badań Lotniczych i Samolotów Bezzałogowych realizowało własny projekt badawczy. Po zakończeniu prac laboratorium to zostało przeniesione do budynku Politechniki Rzeszowskiej.

Laboratorium Certyfikacji Urządzeń Awioniki realizuje własny projekt badawczy. Docelowym efektem działalności ma być specjalistyczna oferta rynkowa.

(dowód: akta kontroli str.696)

Ocena częściowa

Najwyższa Izba Kontroli ocenia pozytywnie mimo stwierdzonych nieprawidłowości w działalności w badanym obszarze.

W kontroli ustalono, że spośród 32 podmiotów gospodarczych działających w Preinkubatorze 15 (47 % ogółu) prowadzi działalność o innowacyjnym charakterze produktowo – usługowym, 14 podmiotów nie prowadzi takiej działalności (44 % ogółu).

Misją Parku (PPNT) jest rozwój województwa podkarpackiego w oparciu o idee innowacyjności.

2. Skuteczność działań RARR w zakresie wdrażania nowych technologii.

2.1. Wprowadzenie przez przedsiębiorstwa działające w parku nowych lub ulepszonych produktów i usług.

Wybrane działania POIG, wdrażane przez RIF, z których korzystały firmy funkcjonujące w PPNT:

Działanie 4.4 PO IG Nowe inwestycje o wysokim potencjale innowacyjnym.

Środki przeznaczone na projekty inwestycyjne, związane z zastosowaniem nowych rozwiązań technologicznych, produktowych, usługowych lub organizacyjnych (rozwiązania technologiczne i organizacyjne stosowane na świecie nie dłużej niż 3 lata). Warunkiem udzielenia wsparcia jest posiadanie opinii o innowacyjności wydanej przez wyższą uczelnię bądź jednostkę naukowo-badawczą.

Działanie 1.4 - 4.1 PO IG Wsparcie na prace badawcze i rozwojowe oraz wdrożenie wyników tych prac Etap I (Działanie 1.4):

Projekty badawcze i rozwojowe, wsparcie projektów obejmujących przedsięwzięcia techniczne, technologiczne lub organizacyjne (badania przemysłowe i prace rozwojowe) prowadzone przez przedsiębiorców (samodzielnie lub we współpracy z jednostkami naukowymi), do momentu stworzenia prototypu.

Etap II (Działanie 4.1):

Przygotowanie do wdrożenia i wdrożenie wyników prac B+R finansowanych w ramach działania 1.4 lub z Inicjatywy Technologicznej, poprzez inwestycje (zakup środków trwałych lub/i wartości niematerialnych i prawnych) konieczne do wdrożenia wyników prac B+R realizowanych w ramach I etapu.

Przedsiębiorstwa realizują projekty we własnym zakresie. We wnioskach o udzielenie wsparcia wskazywane były już lokalizacje projektów w PPNT.

Do każdego projektu dołączone zostały opinie o innowacyjności, potwierdzające wprowadzenie w wyniku realizacji projektu innowacyjności procesowej bądź produktowej. Po zakończeniu projektu, w ramach kontroli końcowej, Zespół Kontrolujący weryfikuje zapisy z dokumentacji aplikacyjnej ze stanem faktycznym. Dokumenty potwierdzające osiągnięcie wskaźników, w formie kopii, dołączane są do raportu końcowego.

Firmy z PPNT, realizujące projekty z wybranych działań POIG:

1. Odlewnia Ciśnieniowa META-ZEL Sp. z o.o.

„Wprowadzenie nowych technologii odlewania ciśnieniowego umożliwiających uzyskiwanie odlewów o wysokiej zwartości”, okres realizacji projektu: 01.08.2008 - 30.06.2012 r.

Projekt dotyczy inwestycji wykorzystującej innowacyjne rozwiązania technologiczne w dziedzinie odlewnictwa ciśnieniowego. Zastosowanie w projekcie innowacyjnego rozwiązania technologicznego SSMC, własnych i nabytych rozwiązań umożliwi wprowadzenie na rynek nowoczesnych produktów m.in. dla branży AGD, dla branży samochodowej i budowlanej.

Rezultaty:

- Wprowadzenie innowacji procesowej,
- Miejsca pracy – 40,
- Utworzenie własnego działu B+R lub nawiązanie trwałej współpracy z jednostką badawczo-rozwojową,
- Wypracowanie nowych rozwiązań i zastrzeżenie wyników prac w procesie kulowania.

Realizacja projektu została zakończona. Wskaźniki zostały osiągnięte.

2. PLASTSYSTEM Rzeszów Sp. z o.o.

„Inwestycja w innowacyjną technologię produkcji kartuszy z tworzyw sztucznych”, okres realizacji projektu: 01.03.2009 – 30.12.2010 r.

W ramach projektu wdrożona została technologia produkcji tub (kartuszy) przeznaczonych do porcjowanych klejów, żywic, farb i innych materiałów ciekłych i półciekłych z etykietowaniem w formie wtryskowej poprzez pulsacyjne ładowanie etykiety ładunkiem elektrostatycznym.

Rezultaty:

- Wprowadzenie innowacji procesowej,
- Miejsca pracy – 13,
- Dokonanie zgłoszenia patentowego wdrażanej technologii w ramach projektu,
- Wdrożenie wzoru przemysłowego do produkcji,
- Wdrożenie wyników prac B+R,
- Wdrożenie innowacyjnej technologii.

Realizacja projektu została zakończona. Wskaźniki zostały osiągnięte.

3. D.A. Glass Teodora Doros.

„Budowa i wyposażenie zakładu produkcyjnego wraz utworzeniem i wyposażeniem laboratorium B+R w PPNT”, okres realizacji projektu: 01.09.2008 – 31.12.2010 r.

Celem projektu jest budowa nowoczesnego zakładu produkcyjnego wraz z zapleczem badawczo-rozwojowym dla potrzeb kontroli jakości dostaw surowców, procesu produkcji i wyrobów finalnych oraz opracowania nowych produktów i technologii. Zakład został wyposażony w niezbędną infrastrukturę w postaci zautomatyzowanej linii produkcyjnej do chemicznego przetwarzania szkła metodą wertykalno-zanurzeniową wraz z urządzeniami towarzyszącymi: stanowiska rozkroju szkła, szlifowania, drukowania, suszenia z pełną infrastrukturą oczyszczania i wentylacji. Linia produkcyjna umożliwia produkcję szkła z zastosowaniem nanotechnologii do kontrolowanej przepuszczalności światła w wybranym zakresie promieniowania widzialnego (brak odpowiedników na świecie).

Rezultaty:

- Wprowadzenie innowacji procesowej,
- Miejsca pracy – 9,
- Utworzenie własnego działu B+R lub nawiązanie trwałej współpracy z jednostką badawczo-rozwojową.

Realizacja projektu została zakończona. Do osiągnięcia w czasie trwania projektu pozostaje wskaźnik: wartość przychodów z tytułu eksportu uzyskanych wyłącznie ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług) będących wynikiem inwestycji, wzrost przychodów w wyniku realizacji projektu i wzrost produkcji.

4. OPTTEAM Spółka Akcyjna.

„Wdrożenie innowacji produktowych poprzez Centrum Projektowe Nowoczesnych Technologii Opteam S.A.”, okres realizacji projektu: 15.09.2008 - 31.07.2010 r.

Efekt realizacji projektu: produkty w postaci aplikacji systemów oprogramowania kart procesorowych znajdujących zastosowanie w szkolnictwie. Dzięki wdrożonej przez OPTeam SA zaawansowanej technologii produkty wyposażone zostaną w nowe, z punktu widzenia rynku docelowego funkcjonalności, które jednocześnie nie wykrócą poza zakres zainteresowań branży systemów elektronicznej identyfikacji w oświacie. Główny cel projektu - wdrożenie technologii pozwalającej na wielokrotnienie mocy produkcyjnych w zakresie efektywnego tworzenia nowoczesnych produktów programistycznych.

Rezultaty:

- Wprowadzenie innowacji procesowej,
- Miejsca pracy – 30.

Realizacja projektu została zakończona. Do osiągnięcia w czasie trwania projektu: liczba nowych miejsc pracy, wartość przychodów z tytułu eksportu uzyskanych wyłącznie ze sprzedaży produktów, wzrost produkcji.

5. LEDOLUX Sp. z o. o.

„Produkcja systemów oświetleniowych w technologii AC LED”, okres realizacji projektu: 01.03.2010 – 30.09.2012 r.

Wybudowanie zakładu produkcji systemów oświetleniowych. Firma posiada własne zastrzeżone wzory przemysłowe na bazie innowacyjnej technologii AC LED opracowanej w Laboratorium Elektroniki i Optoelektroniki (EOL) Instytutu Naukowo-Badawczego Technologii Przemysłowych (ITRI) z Tajwanu w 2008 r.. Technologia ta została nagrodzona w dniu 16.10.2008 r. przez fachowe czasopismo R&D Magazyn, uważaną za prestiżową w globalnym świecie naukowym nagrodą R&D 100 Awards za innowację 2008 roku. Dla pełnej implementacji ww. technologii niezbędny jest zakup najnowszej generacji maszyn i urządzeń do montażu i uformowania modułów LED na podłożu ceramicznym, montażu układu zasilającego w technologii SMT (Surface Mount Technology), produkcji elementów obudowy i finalnego montażu elementów oświetleniowych.

Rezultaty:

- Wprowadzenie innowacji procesowej,
- Miejsca pracy – 40,
- Rozwój / utworzenie własnego działu B+R lub nawiązanie współpracy z jednostką naukową.

Realizacja projektu została zakończona. Wskaźniki zostały osiągnięte.

6. ZELNAR Zakład Narzędziowy Sp. z o. o.

„Inwestycja w innowacyjną technologię produkcji form wtryskowych”, okres realizacji projektu: 01.09.2009 – 30.04.2012 r.

Celem projektu jest budowa hali, nabycie nowych środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych. W ramach projektu zostanie wprowadzona innowacja produktowa - forma wtryskowa wytworzona w oparciu o proces nagniatania hydrostatycznego. Zmiany prowadzą do powstania wartości dodanej produktu zarówno z punktu widzenia ostatecznego odbiorcy (m.in. zwiększenie żywotności oraz właściwości trybologicznych formy) oraz przedsiębiorcy (wdrożenie innowacyjnej, ekonomicznie uzasadnionej technologii, która będzie przedmiotem zgłoszenia patentowego).

Rezultaty:

- Wprowadzenie innowacji produktowej,
- Miejsca pracy – 2,
- Trwała współpraca z jednostką naukową, która wraz z wnioskodawcą będzie prowadziła prace B+R dotyczące rozwoju produktu i technologii.
- Technologia objęta zgłoszeniem patentowym Wnioskodawcy.

Realizacja projektu została zakończona. Wskaźniki zostały osiągnięte.

7. "POLIMARKY" Marek K. Spółka Jawna.

„Rozwój POLIMARKY S.J. poprzez innowacyjne inwestycje”, okres realizacji projektu: 01.12.2008 – 31.12.2010 r.

W ramach projektu wdrożone zostaną innowacyjne technologie, zastosowane rozwiązania technologiczne opracowane przez pracowników Spółki, przy współdziałaniu Wydz. Chemicznego PRz. Zasadniczą zmianą w procesie technologicznym jest zastosowanie tzw. reaktywnego wytłaczania, polegającego na wprowadzaniu napełniaczy w ściśle określony sposób oraz bieżąca kontrola struktury otrzymywanego produktu. Zmiany w konstrukcji wytłaczarek, a przede wszystkim w układach plastyfikujących oraz w sposobie równomiernego wprowadzania nanonapełniacza sprawiają, że proces technologiczny jest całkowicie nowy i innowacyjny. Wdrożona zostanie również technologia mechanicznego recyklingu lanych elastomerów poliuretanowych PUR, prawnie chroniona patentem. Polega ona precyzyjnym działaniem temperatury, dodatków i sił ścinających powodujących rozrywanie wiązań sieciujących, w wyniku czego powstaje produkt, który można powtórnie wykorzystać w produkcji. Jest to technologia wybitnie prośrodowiskowa, ze względu na niską energochłonność, brak produktów ubocznych rozkładu oraz możliwość wtórnego wykorzystania odpadów poliuretanowych.

Rezultaty:

- Wprowadzenie innowacji procesowej,
- Miejsca pracy – 21,
- Utworzenie własnego działu B+R

Realizacja projektu została zakończona. Wskaźniki zostały osiągnięte.

8. Zakład Poligraficzny OFFSET DRUK Adam Motyka.

„Innowacyjna linia produkcji wysokojakościowych druków umożliwiająca zastosowanie systemu identyfikacji niejawnej”, okres realizacji projektu: 01.02.2009 do 30.09.2011 r.

Technologia, która zostanie wdrożona w ramach projektu umożliwi kompensowanie rozciągania papieru (ze względu na wilgotność odbitki) pomiędzy poszczególnymi zespołami drukującymi. Po wykonaniu druku próbnego arkusze są poddawane pomiarom rozciągania za pomocą skali Noniusza. Uzyskane wyniki pomiarów wprowadzane są do specjalnego oprogramowania. Następnie obraz jest deformowany na poziomie bitmapy na poszczególnych zespołach drukujących osobno. Tak wykonana korekta ustawień jest akceptowana i świecony jest nowy komplet płyt. Umożliwia to wykonanie trudno osiągalnej jakości druku (dotychczas praktycznie niemożliwej do wykonania). Zakres stosowania tej technologii jest dostępny dla wszystkich grubości i rodzajów podłoża drukowego już od 0,03 mm.

Projekt zakłada wdrożenie technologii druku zabezpieczeń niewidocznych dla klienta, ukrytych w dowolnym elemencie obrazu (także lakieru lub mikroprzetłoczeniach), nie pozwalający na kopiowanie żadną standardową procedurą. Do odczytu zabezpieczenia potrzebny jest specjalny klucz-dekoder, wyprodukowany pod kątem konkretnego systemu zabezpieczającego.

Rezultaty:

- Wprowadzenie innowacji procesowej,
- Miejsca pracy – 6,
- Utworzenie własnego działu B+R lub nawiązanie trwałej współpracy z jednostką badawczo-rozwojową.

Realizacja projektu została zakończona. Wskaźniki zostały osiągnięte.

W ramach działania 4.4 PO IG w trakcie realizacji jest projekt firmy: VAC AERO KALISZ Sp. z o. o.

„Budowa zakładu innowacyjnych procesów specjalnych dla przemysłu lotniczego”, okres realizacji projektu: 01.07.2009 – 28.03.2013r.

Projekt dotyczy wprowadzenia technologii procesów specjalnych, stosowanych w produkcji elementów silników lotniczych, polegającej na: próżniowej obróbce cieplnej metali, wytwarzaniu na konstrukcyjnych elementach silników lotniczych zaawansowanych technologicznie powłok odpornych na ekstremalne narażenia termiczne i chemiczne poprzez napyłanie plazmą oraz metodą fali uderzeniowej, a także poprzez nakładanie powłok nieorganicznych.

Planowanym rezultatem, do osiągnięcia w 2013 r. jest m.in. wprowadzenie innowacji procesowej.

Działanie 1.4 - 4.1 PO IG

9. EKO HYBRES Sp. z o. o.

„Opracowanie i wdrożenie innowacyjnej technologii w Eko Hybres Sp. z o. o., okres realizacji projektu: od 01.10.2009 do 31.08.2011 r.

Projekt składa się z dwóch integralnych części: prac badawczych (badań przemysłowych i prac rozwojowych) oraz wdrożenia wyników tych prac. W ramach projektu zostanie opracowana oraz wdrożona do działalności Wnioskodawcy metoda recyklingu odpadów elektrycznych i elektronicznych w zintegrowanym procesie gazyfikacji (destrukcji) plazmowej oraz rafinacji pirometalurgicznej i hydrometalurgicznej.

Rezultatem projektu będzie zgłoszenie patentowe dotyczące opracowanej technologii oraz zgłoszenie wzoru użytkowego. Prace badawcze będą kontynuowane w utworzonej w ramach projektu trwałej komórki badawczo rozwojowej. W wyniku realizacji projektu Firma Eko Hybres będzie prowadziła odzysk surowców z odpadów elektrycznych i elektronicznych (recykling). Technologia obecnie nie jest stosowana w Polsce.

Rezultaty osiągnięte dla 1 etapu:

- Zgłoszenie patentowe - 1szt,
- Zgłoszenie wzoru przemysłowego lub wzoru użytkowego w celu ochrony praw własności przemysłowej – 1 szt.,
- Wzrost zatrudnienia personelu badawczego – 2,
- Utworzenie /rozbudowa trwałej komórki badawczo-rozwojowej – 1,
- Wydatki poniesione na działalność B+R – 490.000 zł,
- Liczba opracowanych technologii - 1

Wskaźniki zostały osiągnięte na koniec realizacji projektu.

W trakcie realizacji pozostaje 5 projektów, realizowanych na terenie PPNT, rozpoczętych w latach 2010 – 2011:

1. D.A. Glass - Teodora Doros

„Opracowanie i produkcyjne wdrożenie specjalistycznego szkła dla upraw szklarniowych”, okres realizacji projektu: 01.12.2009 - 30.11.2013 r.

Projekt dotyczy prac B+R nad opracowaniem szkła o optymalnych parametrach optycznych dla upraw 4 gatunków roślin w wysokowydajnych obiektach szklarniowych, a następnie realizacji inwestycji produkcyjnego wdrożenia nowych produktów.

2. D.A. Glass - Teodora Doros

„Opracowanie i produkcyjne wdrożenie szkła antyrefleksyjnego o ultrawysokich parametrach bezpośredniej i hemosferycznej transmisji światła”, okres realizacji: 09.04.2011 - 31.01.2013.

D.A. Glass, po konsultacjach z największymi dostawcami, producentami i Instytutami technologii szklarniowych jak Peter van Goog, Global Glass Designe, V&V Glass Company, Rudi Van Looveren, O.M.T. Solutions BV, ITO, WUR University postanowiła rozpocząć program prac badawczo-rozwojowych nad opracowaniem szkła o zwiększonych parametrach optycznych w zakresie transmisji bezpośredniej na poziomie 95%-96% na bazie szkła nisko żelazowego, którego aktualna rynkowa max. transmisja światła wynosi 91,5%. Zasadniczym celem dla uzyskania zakładanych parametrów produktu jest opracowanie unikalnej i wydajnej technologii nakładania warstw antyrefleksyjnych (AR) bazującej na kontrolowanym wzroście na odpowiednio spreparowanej powierzchni szkła nanokryształów krzemionkowych.

W ramach badań przemysłowych zostaną przeprowadzone analizy jakości odczynników chemicznych i surowców wytypowanych do zastosowania w pracach rozwojowych nad technologią nakładania powłok antyrefleksyjnych.

Planowane rezultaty projektów: zgłoszenie 7 wzorów przemysłowych, opracowane 3 nowe technologie, zgłoszenie patentowe – 6 szt.

3. ZELNAR Zakład Narzędziowy Sp. z o.o.

„Opracowanie i wdrożenie innowacyjnej technologii produkcji form wtryskowych”, okres realizacji projektu 13.11.2009 - 31.12.2012 r.

Celem projektu jest wzmocnienie poziomu innowacyjności ZELNAR Zakład Narzędziowy Sp. z o.o. poprzez wdrożenie wyników przeprowadzonych badań przemysłowych i prac rozwojowych, zrealizowanych we współpracy z Politechniką Rzeszowską. W ramach projektu zostanie opracowana i wdrożona do działalności gospodarczej innowacyjna technologia obróbki wykończeniowej form wtryskowych. W wyniku realizacji projektu wprowadzony zostanie na rynek nowy produkt - forma wtryskowa wytworzona w oparciu o innowacyjną technologię nagniatania hydrostatycznego.

4. Zakład Produkcji Foliai "Efekt -Plus" Sp. z o.o.

„Prace przemysłowo- rozwojowe folii "mikrostretch" w firmie Efekt Plus Rzeszów”, okres realizacji: 01.07.2011 - 30.06.2013 r.

Projekt polega na przeprowadzeniu prac przemysłowych polegających na analizie parametrów konstrukcyjnych układu uplastyczniającego i fizyko-chemicznych materiałów PE LD i PE LLD w procesie uplastyczniania, zbadaniu odporności na starzenie przetworzonych materiałów PE LD i PE LLD, analizie właściwości mechanicznych i reologicznych polietylenowych nanokompozytów, a następnie pracach rozwojowych związanych z powstaniem nowego produktu folii "mikrostretch". Celem projektu jest opracowanie nowego innowacyjnego produktu w zakresie składu chemicznego i rozwiązań technologicznych jego produkcji, tak aby przy zastosowaniu tańszych komponentów osiągnąć najwyższe właściwości i walory użytkowe folii. Zastosowanie nano/mikro warstw ma zasadniczo wzmocnić strukturę folii i bezpośrednio wpłynąć na jej rozciągliwość, odporność na przebicia, moment zgrzewania.

5. Przedsiębiorstwo Handlowe "ELMAT" Sp. z o.o.

„Projekt i wykonanie prototypu pasywnego konwertera optycznego do połączeń między telekomunikacyjnymi światłowodami plastikowymi i szklanymi”, okres realizacji projektu: 01.04.2011 r. - 30.11.2012 r.

Przedmiotem projektu jest przeprowadzenie prac badawczo-rozwojowych, w celu opracowania i wykonania prototypu pasywnego konwertera optycznego, który będzie służył do łączenia odcinków sieci optycznych zbudowanych ze światłowodów

szklanych i plastikowych. Dzięki stworzeniu przedmiotowego konwertera, Wnioskodawca będzie w stanie zaoferować operatorom telekomunikacyjnym zupełnie nowe podejście do budowy optycznych sieci dostępowych, które będą hybrydowymi sieciami szklano-plastikowymi, gdzie światłowody szklane będą używane w części dystrybucyjnej, a światłowody plastikowe w części abonenckiej. Technologia ta rozwiąże problem trudności łączenia światłowodów szklanych i plastikowych, co z kolei umożliwi stosowanie na szerszą niż dotychczas skalę światłowodów plastikowych charakteryzujących się łatwiejszą instalacją oraz wyższym bezpieczeństwem optycznym i mechanicznym niż światłowody szklane.

(dowód: akta kontroli str. 219-318)

Przedsiębiorcy prowadzący działalność Innowacyjną w Preinkubatorze Akademickim PPNT to m.in.:

- In 4 Poland Sp. z o.o. – prowadzone przez Absolwenta Politechniki Rzeszowskiej; Główna działalność opiera się na wytwarzaniu wysokiej klasy podzespołów do innowacyjnych systemów produkcji energii odnawialnej. Grupy oferowanych produktów: turbiny wiatrowe poziome i pionowe, panele fotowoltaiczne, inteligentne systemy sterowania, innowacyjne systemy oświetleniowe LED, systemy gromadzenia energii.
- PILC dr inż. Józef G. – pracownik naukowy Politechniki Rzeszowskiej realizuje zadania głównie dla przemysłu lotniczego, z dziedziny awioniki, opracowując m.in. serię rejestratorów do zastosowań lotniczych. Firma opracowuje nietypowe rozwiązania techniczne oraz projektuje i wykonuje specjalistyczną aparaturę pomiarową. Służy również pomocą w zakresie modernizacji nietypowych maszyn i urządzeń. Oferuje także wykonywanie zadań pomiarowych, przydatnych do identyfikacji obiektów. Firma współpracuje głównie z ośrodkami naukowymi i uczelniami.
- SOLVEO Sp. z o.o Absolwenci WSliZ Rzeszów – prowadzi działalność usługową w zakresie technologii informatycznych i komputerowych. Tworzenie i wdrażanie oprogramowania nowej generacji dla firm budujących nową lub rozwijających istniejącą architekturę IT, wdrażanie gotowych produktów jak i tworzenie zupełnie nowych rozwiązań pod indywidualne potrzeby klientów. Systemy informatyczne implementujące metody sztucznej inteligencji.
- FPHU Andrew Andrzej Ś. prowadzona przez Absolwenta PRz – zajmuje się produkcją seryjną systemu oświetlania hybrydowego zasilanego WIATREM I SŁONCEM wraz z unikalnym systemem INTELIGENTNEGO sterowania oraz źródłem światła LED.
- Cel Test Equipment Poland Sp. z o.o. - Projektowanie, produkcja oraz obsługa oprzyrządowania i oprogramowania do testowania silników lotniczych. Firma realizuje prace projektowania i wykonania na wszystkich poziomach oferowanej usługi: projektowanie od gotowych komór testowych po specjalistyczne systemy związane z testowaniem silników lotniczych, z wykorzystaniem systemów gromadzenia i przetwarzania danych do dalszych badań doświadczalnych nad silnikami lotniczymi.
- ERG Sp. z o.o. prowadzona przez Pracownika naukowego PRz zajmuje się projektowaniem oraz opracowywaniem nowoczesnych rozwiązań pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych.

Przedsiębiorcami prowadzącymi innowacyjną działalność, i posiadającym siedzibę w Inkubatorze Technologicznym są w szczególności :

-PPNT jest ML System Sp. z o.o., istotnym elementem ich działalności jest prowadzenie badań nad wdrożeniem do produkcji technologii fotowoltaicznej

służącej uzyskaniu prądu elektrycznego z nasłonecznienia. Przedsiębiorstwo posiada patent na skład elektrolitów umieszczonych w elementach paneli, które są przeziernie, nadają się do montażu na elewacji budynku w otworach okiennych. Światło słoneczne przenika przez panel i staje się lekko rozproszone, nie powodując efektu ciemności. Przedsiębiorstwo współpracuje z uczelniami wyższymi - AGH w Krakowie i Politechniką Rzeszowską.

- MTU AERO ENGINES POLSKA Sp. z o.o. zajmująca się projektowaniem akcesoriów do silników lotniczych i produkcją oprzyrządowania.

(dowód: akta kontroli str. 319-322)

Ustalone
nieprawidłowości

W działalności kontrolowanej jednostki w przedstawionym wyżej zakresie nie stwierdzono nieprawidłowości.

2.2. Efekty wdrażania innowacji w ramach prowadzenia działalności w parku technologicznym.

Opis stanu
faktycznego

Centrum Transferu Technologii i Informatyzacji RARR świadczyło na rzecz lokatorów Parku usługi doradcze z zakresu własności intelektualnej. Z wymienionej usługi skorzystało 3 firmy z PPNT: D.A. GLASS, EKO HYBRES, LEO MINOR.

Poniższe zestawienie przedstawia efekty współpracy wymienionych firm z PPNT, zgłoszenia nowych rozwiązań produktowych i technologicznych do Urzędu Patentowego.

Firma	Tytuł technologii	Zgłoszenie do urzędu patentowego	Etap wdrożenia
D.A. GLASS – Teodora Doros	1. Świetlówka. Świetlówka luminescencyjna w kształcie rury szklanej posiadająca na wewnętrznej powierzchni rury szklanej specjalną metaliczną powłokę powodującą bezpośrednie odbijanie światła emitowanego. Powłoka metaliczna zwiększa znacznie intensywność strumienia światła.	2009	Zgłoszenie patentowe nie zostało przyjęte, ze względu na istniejące, ważne patenty w USA. Produkt nie został dotychczas wdrożony.
	2. Sposób i urządzenie do chłodzenia diody lub diod LED. Sposób chłodzenia diod LED polegający na wykorzystaniu specjalnej cieczy. Diody są umieszczone w pierścieniowej rurce, a nagrzewana przez nie ciecz paruje odbierając wytworzone ciepło, które jest oddawane na zabudowane w tej rurce elementy o wysokiej przewodności cieplnej.	2011	Zgłoszenie patentowe przyjęte, w trakcie patentowania. Produkt nie został dotychczas wdrożony.
	3. Sposób zapobiegania tworzenia się sopli lodu na rynnach dachów spadowych i panel stosowany do tego sposobu. Ekologiczny sposób zapobiegania tworzeniu się sopli lodu na rynnach dachowych, gzymsach i parapetach budynków, wykorzystujący promieniowanie słoneczne. Rozwiązanie zakłada wykorzystanie odpowiednio wyprofilowanych paneli ze szkła lub tworzywa koncentrujących promienie świetlne, montowanych w pobliżu elementów narażonych na tworzenie się	2010	Zgłoszenie patentowe przyjęte, w trakcie patentowania. Produkt nie został dotychczas wdrożony.

	sopli.		
	4. Sposób łączenia ze sobą tafli szkła ze szkłem lub tafli szklanych z tworzywem termoplastycznym. Rozwiązanie polegające na łączeniu tafli szklanych ze sobą lub z płytami tworzywowymi z wykorzystaniem specjalnego spoiwa lub uszczelki, za pomocą urządzenia do formowania próżniowego. Gotowe elementy znajdują zastosowanie przy wykończeniach budynków, w meblarstwie lub jako podświetlane tablice i blaty.	2010	Zgłoszenie patentowe przyjęte, w trakcie patentowania. Produkt nie został dotychczas wdrożony.
	5. Sposób wytwarzania płyt szklanych drukowych przystosowanych do wymagań różnych technik drukowania. Powierzchnia płyty jest laminowana i poddawana obróbce termicznej. Naniesiona powłoka posiada bardzo dobrą przyczepność i stanowi bazę do drukowania na niej tekstów lub obrazów techniką poligraficzną lub sitodrukiem, przy użyciu różnych materiałów drukarskich, umożliwiając również drukowanie wielobarwne.	2010	Zgłoszenie patentowe przyjęte.
	6. Ogniwu fotowoltaiczne. Przedmiotem wynalazku jest ogniwo fotowoltaiczne, służące do przemiany energii słonecznej na energię elektryczną, charakteryzujące się znacznie zwiększoną żywotnością i większą wydajnością. Ogniwo składa się z dwóch połączonych ze sobą półprzewodników spełniających funkcję elektrody dodatniej i elektrody ujemnej, osłoniętych folią. Z jednej strony do folii przylega szklana pokrywa o specjalnej strukturze powierzchni.	2011	Zgłoszenie patentowe przyjęte, w trakcie patentowania. Produkt nie został dotychczas wdrożony.
	7. Kolektor słoneczny. Kolektor słoneczny stosowany do przetwarzania energii słonecznej na energię cieplną. Urządzenie posiada hermetyczną komorę wypełnioną gazem szlachetnym. Kolektor ten cechuje się znacznie wyższą sprawnością cieplną w porównaniu ze znanymi dotychczas rozwiązaniami konstrukcyjnymi kolektorów słonecznych. Rozwiązanie wykazuje też zwiększoną żywotność.	2011	Zgłoszenie patentowe przyjęte, w trakcie patentowania. Produkt nie został dotychczas wdrożony.
EKO HYBRES Sp. z o.o.	1. Sposób destrukcji i odzyskiwania metali oraz gazu i żużla ekologicznego z zużytego sprzętu elektronicznego i elektrotechnicznego oraz układ instalacji do stosowania tego sposobu. Sposób destrukcji odpadów elektrycznych i elektronicznych polegający na segregacji podzespołów i surowców, a następnie kruszeniu i przetworzeniu określoną metodą, której produktami są gaz, pył i stop. Gaz służy do zasilania agregatu prądotwórczego, natomiast z pyłu i stopu odzyskuje się czyste metale.	2010	Technologia jest na etapie wdrożenia.
LEO MINOR Wojciech Bąk	1. Trójnik nastawny. Trójnik nastawny wykonany z tworzywa sztucznego umożliwiający zmianę kąta między łączonymi rurami, zwłaszcza w instalacjach wodno-kanalizacyjnych. Umożliwia łączenie z nim rur pod dowolnym kątem w zakresie od 0° do 46°.	2010	Wdrożony do produkcji, rozpoczęto sprzedaż.
	2. Zespół rdzenia rozprężonego formy wtryskowej. Rdzeń rozprężny formy wtryskowej służy do formowania rowka pod uszczelkę w kształtkach rurowych z tworzywa sztucznego. Narzędzie składa się z odpowiednio dopasowanych elementów formujących i posiada króćce doprowadzające materiał do formy.	2010	Wdrożono do produkcji, jest wykorzystywany w formach.

	<p>3. Rura i kształtka rurowa grzybo i bakteriobójcza.</p> <p>Tworzywo termoplastyczne grzybo- i bakteriobójcze jest przeznaczone na kształtki i rury stosowane w instalacjach wodnych i sanitarnych. Wykonane z tego tworzywa rury i kształtki powodują, że z przepływającej przez nie wody eliminowane są wszelkiego rodzaju bakterie oraz grzyby. Rozwiązanie umożliwia ułatwienie produkcji rur i kształtek o ww. właściwościach.</p>	2010	Planowane wdrożenie w 2013 roku.
--	---	------	----------------------------------

(dowód: akta kontroli str. 323-338)

Efektom pomocy ze strony Centrum Transferu Technologii RARR było 11 zgłoszeń do Urzędu Patentowego. Technologie opisane w zestawieniu zostały opracowane przez zespoły badawcze firm.

10 z 11 zgłoszeń patentowych zostało przyjętych. Wdrożone zostały 2 rozwiązania. 1 technologia jest na etapie wdrożenia.

Efekty prowadzenia działalności w PPNT

Jedną z głównych części Podkarpackiego Parku Naukowo – Technologicznego są tereny inwestycyjne przygotowane w ramach I i II etapu PPNT: funkcjonujące już Strefy S1 i S2 i nowo - uzbrojona jeszcze niezagospodarowana Strefa S1-3.

Wszystkie tereny (Strefy S1, S2, S1-3) zostały włączone do SSE Euro Park Mielec na wniosek właścicieli, terenów Inwestycyjnych:

- pierwsze włączenie w ramach I etapu Parku miało miejsce 15.12.2007 r. i związane było z częścią Strefy S1 i Strefą S2,
- drugie włączenie odbyło się 30.06.2009 r. i dotyczyło rozszerzenia obszaru Strefy S1.
- kolejne trzecie miało miejsce 13.09.2011 r. i dotyczyło włączenia nowych terenów Inwestycyjnych przygotowanych w ramach II etapu PPNT w ramach Strefy S1-3.

Dyrektor Centrum Zarządzania PPNT wyjaśniła, że: z uwagi na fakt, że inwestorzy oczekiwali nie tylko, aby tereny zostały uzbrojone w kompleksową infrastrukturę techniczną, ale liczyli również na dodatkową zachętę w postaci oferty SSE z tego powodu rozszerzono obszar objęty SSE w ramach Strefy S1. W okresie gdy część terenów Strefy S1 nie znajdowała się w SSE Euro Park Mielec nie było zainteresowania ze strony przedsiębiorców tym obszarem.

(dowód: akta kontroli str. 339)

Wymiernym wskaźnikiem jakim dysponuje RARR w ramach informacji przekazywanych cyklicznie (raz na kwartał) z SSE są następujące wskaźniki:

- wartość inwestycji zlokalizowanych w PPNT (deklarowana i zrealizowana),
- nowe miejsca pracy (zadeklarowane i rzeczywiście utworzone).

Na dzień 30.06.2012 r. w obu strefach S1 i S2 w/w wskaźniki wynoszą:

- deklarowana wartość inwestycji wg zezwolenia - 754.545.180 zł,
- inwestycje zrealizowane - 736.802.172 zł,
- deklarowane nowe miejsca pracy wg zezwolenia - 1475,
- nowe (utworzone) miejsca pracy - 2491.

Biorąc pod uwagę, że wartość środków wydatkowanych na realizację I etapu PPNT to kwota 39.283.933,16 zł (netto) = wydatki kwalifikowane w ramach projektu, (47.472.523,61 zł brutto) w tym wydatki na uzbrojenie strefy to 35.146.424,62 zł:

S1 - 14 143 344,07 zł (netto),

S2 – 21 003 080,55 zł (netto).

wymiernym wskaźnikiem jest wartość inwestycji zrealizowanych na obszarze PPNT, gdyż jest to kwota ponad 700 mln zł – wartość 19 x wyższa od wartości infrastruktury.

Aktualnie brak danych dotyczący strefy S1-3 gdyż dotychczas nie uzyskano na tym obszarze zezwolenia na działalność w strefie. Właścicielem terenów strefy S1-3 jest Województwo Podkarpackie – we wrześniu 2012 r. terenu zostały udostępnione do sprzedaży. Jest już wstępne zainteresowanie inwestorów.

Dyrektor Centrum Zarządzania PPNT w sprawie funkcjonowania Parku wyjaśniła, że: „Podkarpacki Park Naukowo-Technologiczny nie jest bytem formalno-prawnym. Nie został wyodrębniony jako niezależna jednostka gospodarcza.

Są to projekt - zrealizowany pn. „Utworzenie PPNT – Etap I” i realizowany aktualnie „Rozbudowa PPNT – II Etap”. Obszar, na którym są zlokalizowane tereny inwestycyjne (Strefy S1, S2, S1-3) występują w obrębie dwóch gmin – Trzebownisko i Głogów Młp. natomiast właścicielami terenów są: Województwo Podkarpackie, Miasta Rzeszów, Gmina Trzebownisko i Gmina Głogów Młp. Jest to łącznie ok. 166 ha.

Nakłady na infrastrukturę w ramach dwóch w/w projektów ze środków UE, budżetu państwa i wkładu własnego poniosła Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego – Beneficjent obu projektów. Wydatki poniesione na infrastrukturę „parkową” (uzbrojenie w kompleksową infrastrukturę) zaliczono na poczet środków trwałych i przyjęto na stan majątku RARR zgodnie z wymogami projektu.

Projekt I etapu Parku w ramach, którego oprócz Stref S1 i S 2 powstał również budynek Preinkubatora Akademickiego PPNT został zakończony w XI 2008 roku, rozliczony i skontrolowany. Wymagany 5 letni okres trwałości projektu upłynął 10.02.2010 roku – dalsza realizacja celów jest decyzją RARR S.A.”

(dowód: akta kontroli str. 339)

Ocena cząstkowa

Najwyższa Izba Kontroli ocenia pozytywnie działalność w badanym obszarze.

3. Skuteczność współpracy RARR z uczelniami na rzecz transferu technologii.

3.1. Sformalizowane powiązania RARR z uczelniami i formy współpracy.

Politechnika Rzeszowska i Uniwersytet Rzeszowski są sygnatariuszami porozumienia o utworzeniu Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego, które zostało podpisane 19 maja 2003 r.

Współpraca z Politechniką Rzeszowską:

I. W ramach projektów:

1. „Utworzenie Podkarpackiego Parku Naukowo Technologicznego (PPNT) – etap I”.

W 2005 r. RARR przystąpiła do realizacji w/w projektu. Na działce użyczonej RARR przez Politechnikę Rzeszowską wybudowano obiekt Preinkubatora Akademickiego PPNT.

Preinkubator ma oferować kompleksowe wsparcie dla studentów, absolwentów oraz kadry naukowej wyższych uczelni z regionu Podkarpacia przygotowując ich do prowadzenia działalności gospodarczej i funkcjonowania w warunkach wolnorynkowych.

2. „Preinkubator Akademicki Podkarpackiego Parku Naukowo- Technologicznego platformą tworzenia i rozwoju współpracy w zakresie innowacji” zrealizowanego w okresie od 1.12.2006 r. – 29.02.2008 r.

(projekt własny współfinansowany ze środków EFS oraz budżetu państwa w ramach ZPORR 2004-2006, działanie 2.6 Regionalne Strategie Innowacyjne i transfer wiedzy)

Główni Beneficjenci Projektu: Preinkubator Akademicki PPNT oraz podkarpackie uczelnie wyższe.

Cel ogólny projektu: Wzmocnienie współpracy sfery nauki z przedsiębiorcami oraz rozwój innowacyjności w województwie podkarpackim.

Cele szczegółowe projektu:

- rozpoczęcie działalności Preinkubatora Akademickiego przy Podkarpackim Parku Naukowo- Technologicznym,
- umożliwienie Beneficjentom – studentom ostatnich lat studiów i absolwentom szkół wyższych z regionu, ulokowania swojej działalności gospodarczej w Preinkubatorze.

Główne działania w ramach projektu w których uczestniczyli przedstawiciele Politechniki Rzeszowskiej:

1. Stworzenie podstaw działalności Preinkubatora Akademickiego PPNT:

- opracowanie koncepcji funkcjonowania Preinkubatora (ta część zadania była realizowana przez pracowników RARR we współpracy z ekspertami zewnętrznymi – pracownikami naukowymi Politechniki Rzeszowskiej),
- przygotowanie raportu z analizy potrzeb uczelni wyższych w woj. podkarpackim w zakresie współpracy środowiska naukowo-badawczego z sektorem przedsiębiorczości (raport ten opracowali pracownicy naukowci Politechniki Rzeszowskiej),

2. Zaoferowanie pakietu wsparcia dla Preinkubatora Akademickiego obejmującego:

- szkolenia i warsztaty obejmujące zagadnienia z zakresu prawa, finansów i marketingu, innowacyjności, transferu technologii dla Beneficjentów zainteresowanych rozpoczęciem działalności gospodarczej (część tych zajęć prowadzili pracownicy naukowci Politechniki Rzeszowskiej)
- indywidualne usługi konsultacyjno-doradcze związane z rozpoczęciem działalności gospodarczej
- przygotowywanie analiz, ekspertyz i prac badawczych na potrzeby Beneficjentów (zrealizowano 3 prace badawcze na podstawie umów zawartych z pracownikami Politechniki Rzeszowskiej)
- organizację Konkursu na najbardziej innowacyjną koncepcję funkcjonowania firmy,
- organizację Targów Innowacji (targi były miejscem gdzie doszło do nawiązania kontaktów pomiędzy przedsiębiorcami, a uczelniami – a w tym Politechniką Rzeszowską, ponadto na targach zaprezentował się jako Wystawca Wydział Fizyki i Matematyki Stosowanej oraz Katedra Konstrukcji Maszyn, Zakład Technologii Tworzyw Sztucznych (jednostki Politechniki Rzeszowskiej).

Współpraca z Politechniką Rzeszowską w ramach w/w projektu dotyczyła głównie przygotowywania ekspertyz i analiz dla przyszłych przedsiębiorców oraz realizacji prac badawczych na potrzeby nowych produktów, które mogłyby zostać wdrożone przez nowe firmy.

Od 2007 r. organizowany jest Konkurs celem, którego było kształtowanie postaw przedsiębiorczych, zachęcenie studentów, absolwentów oraz młodych pracowników naukowych podkarpackich uczelni wyższych do rozpoczęcia własnej działalności gospodarczej charakteryzującej się wysokim stopniem innowacyjności. Pierwszy konkurs nosił nazwę „Najbardziej innowacyjna koncepcja funkcjonowania firmy”. W latach 2008-2012 odbyły się kolejne edycje tego konkursu pod nazwą „JUNIOR INNOWACJI PODKARPACIA”.

Od 2007 r. w ramach inicjatyw Preinkubatora organizowane są Targi Innowacji. Ich idea była zapoznanie przedstawicieli uczelni wyższych Podkarpacia z innowacyjnymi rozwiązaniami technologicznymi i technicznymi. Targi stworzyły możliwość bezpośredniej wymiany poglądów pomiędzy przedsiębiorcami, a sferą naukowo - badawczą. Była to także okazja dla przedsiębiorców na przedstawienie ofert pracy skierowanych do absolwentów i studentów uczelni wyższych.

Od 2008 r. targi odbywają się w formule TARGÓW PRACY I INNOWACJI organizowanych wspólnie z Samorządem Studenckim Politechniki Rzeszowskiej.

W 2010 r., tj. w dniu 27.10.2010 r. RARR zorganizowała wspólnie z Samorządem Studenckim Politechniki Rzeszowskiej TARGI PRACY I INNOWACJI. Uczestniczyło w nich ponad 30 wystawców, w tym firmy z Podkarpacia m.in. 4 firmy z Preinkubatora, 8 firm z PPNT.

3. „Rozbudowa Podkarpackiego Parku Naukowo Technologicznego (PPNT) – etap II”.

30.09.2009 r. RARR podpisała z Politechniką Rzeszowską umowę o współpracy w ramach powyższego projektu. Strony umowy zobowiązały się do wzajemnej współpracy w zakresie stworzenia i utrzymania bazy naukowo-badawczej realizowanej w projekcie. Na mocy umowy Politechnika Rzeszowska użyczyła RARR działkę, na której wybudowany został budynek Laboratorium Badawczego dla Politechniki Rzeszowskiej.

Aktualnie będzie realizowany zakup specjalistycznej aparatury badawczej. Kadra naukowa Politechniki Rzeszowskiej będzie prowadziła badania w tych laboratoriach na rzecz przedsiębiorstw.

Ponadto przedstawiciele Politechniki Rzeszowskiej uczestniczą w pracach Rady Programowej Preinkubatora Akademickiego i Rady Programowej Inkubatora Technologicznego: przedstawiciel kadry naukowej oraz środowiska studenckiego uczelni oraz Rady Podkarpackiego Parku Naukowo – Technologicznego.

Prorektor ds. nauki Politechniki Rzeszowskiej wyjaśnił, że Politechnika użyczyła RARR działkę na której w ramach projektu „Utworzenie Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego – I etap” wybudowano obiekt Preinkubatora. W skład Rady Programowej Preinkubatora wchodzi przedstawiciel Politechniki. Uczelnia użyczyła również RARR działkę na potrzeby projektu „Rozbudowa Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego – II etap” na której powstanie laboratorium badawcze. Uczelnia uczestniczyła w następujących działaniach :

- opracowanie koncepcji funkcjonowania Preinkubatora (ta część zadania była realizowana przez pracowników RARR, we współpracy z ekspertami zewnętrznymi – pracownikami naukowymi Politechniki Rzeszowskiej), Przygotowanie raportu z analizy potrzeb uczelni wyższych woj. podkarpackiego w zakresie współpracy środowiska naukowo-badawczego z sektorem przedsiębiorczości.

- pracownicy Politechniki prowadzili szkolenia i warsztaty dla beneficjentów Preinkubatora.

- w Preinkubatorze funkcjonuje na prawach rynkowych Laboratorium Certyfikacji Urządzeń Awioniki PRz.

- pracownicy Politechniki realizowali prace badawcze na potrzeby beneficjentów.

- Politechnika Rzeszowska uczestniczyła w organizacji Targów Innowacji.

- wśród podmiotów prowadzących działalność w Preinkubatorze byli i są pracownicy Politechniki.

- w ramach projektu „Rozbudowa Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego – II etap” powstanie laboratorium badawcze dla Politechniki, w którym prowadzone będą badania na rzecz przedsiębiorców.

(dowód: akta kontroli str.469-470)

Współpraca z Uniwersytetem Rzeszowskim prowadzona jest:

I. W ramach Projektu pn.: „Rozbudowa Podkarpackiego Parku Naukowo Technologicznego (PPNT) – etap II”.

W dniu 29.10.2009 r. RARR podpisała z Uniwersytetem Rzeszowskim umowę o współpracy w ramach powyższego projektu. Strony umowy zobowiązały się do wzajemnej współpracy w zakresie stworzenia i utrzymania bazy naukowo-badawczej. Uniwersytet Rzeszowski użyczył RARR działkę z przeznaczeniem na budowę obiektu Laboratorium Biotechnologii. RARR zabezpieczy infrastrukturę w postaci budynku wraz z wyposażeniem go w specjalistyczną aparaturę. Kadra naukowa Uniwersytetu będzie prowadziła badania w laboratoriach na rzecz przedsiębiorstw (aktualnie trwają prace budowlane).

II. W dniu 18.10.2012 r. zostały zorganizowane kolejne TARGI PRACY I INNOWACJI. Zorganizowane zostały przez RARR wraz z Uniwersytetem Rzeszowskim, Wojewódzkim Urzędem Pracy oraz firmą Międzynarodowe Targi Rzeszowskie. W targach wzięło udział ok. 50 wystawców w tym 4 firmy z Parku.

III. Kolejną formą współpracy to uczestnictwo przedstawicieli Uniwersytetu Rzeszowskiego w ramach prac Rady Programowej Preinkubatora Akademickiego i Rady Programowej Inkubatora Technologicznego oraz Rady Podkarpackiego Parku Naukowo – Technologicznego.

(dowód: akta kontroli str. 340-361)

Prorektor ds. rozwoju Uniwersytetu Rzeszowskiego wyjaśnił, że formy współpracy Uniwersytetu z RARR to :

- podejmowanie wspólnych projektów rozwojowych w zakresie tworzenia infrastruktury gospodarczej i wzmacnianie innowacyjności regionu,
- ocena i wybór firm inwestujących w strefie Podkarpackiego Parku Naukowo – Technologicznego,
- wspólne rozwiązywanie konkretnych problemów regionu w ramach zespołów specjalistów, seminariów,
- wypracowywanie strategii rozwoju regionu i poszczególnych dziedzin gospodarki.

Przykładem działań jest współpraca przy projekcie „Rozbudowa Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego – II etap”, w ramach którego realizowane jest zadanie pn. „Laboratorium Biotechnologii dla Uniwersytetu Rzeszowskiego”. Laboratorium składa się z czterech pracowni badawczych: Roślinnych Kultur in Vitro, Biotyzacji Roślin i Allelopatii, Markerów Molekularnych, Chromatografii. Celem zadania jest stworzenie ośrodka naukowego, w którym powstawałyby innowacje natury biotechnicznej możliwe do wykorzystania w przemyśle energetycznym, papierniczym, farmaceutycznym, przetwórczym. W laboratorium prowadzone będą badania z zakresu nauk podstawowych i stosowanych. Priorytetowym kierunkiem działań jest hodowla roślin alternatywnych wielorakiego zastosowania, z wykorzystaniem metod biotechnologicznych. Celem prowadzonych prac jest wyhodowanie takich gatunków roślin, które byłyby komponentem „bio” w nanostrukturach wykorzystywanych w przemyśle lotniczym i farmaceutycznym.

(dowód: akta kontroli str. 471-472)

Brak jest udokumentowanych przykładów transferu technologii z uczelni do lokatorów Parku.

Ocena cząstkowa

Najwyższa Izba Kontroli ocenia pozytywnie mimo stwierdzonych nieprawidłowości działalność w badanym obszarze.

W badanym obszarze nie uzyskano efektów współpracy w postaci transferu technologii z uczelni do lokatorów PPNT, co wskazane było jako jeden z celów utworzenia PPNT.

4. Skuteczność współpracy RARR z instytucjami wspierającymi biznes na rzecz transferu technologii.

Sformalizowane powiązania RARR z instytucjami wspierającymi biznes.

RARR jest jednym z założycieli i członkiem Stowarzyszenia Grupy Przedsiębiorców Przemysłu Lotniczego „DOLINA LOTNICZA”, wspomagającego RARR w realizacji zadań statutowych związanych z rozwojem regionu Podkarpacia, w tym zarządzaniem Podkarpackim Parkiem Naukowo-Technologicznym „Aeropolis”.

DOLINA LOTNICZA to klastr przemysłowo–technologiczny, założony w kwietniu 2003 r., którego zadaniem jest wspieranie szybkiego rozwoju przemysłu lotniczego. W jego skład wchodzi kilkadziesiąt podmiotów, zlokalizowanych w przeważającej większości na terenie województwa podkarpackiego, a centrum całego przedsięwzięcia, funkcjonującego jako „Stowarzyszenie Grupy Przedsiębiorców Przemysłu Lotniczego Dolina Lotnicza” mieści się w Rzeszowie.

Aktualnie firmy zrzeszone w Dolinie Lotniczej zatrudniają 17 tys. pracowników, a roczna sprzedaż ich wyrobów przekracza 700 mln euro.

Głównym celem Doliny Lotniczej jest przekształcenie Polski południowo – wschodniej w jeden z wiodących w Europie regionów lotniczych, który będzie dostarczał różnorodne produkty i usługi z zakresu przemysłu lotniczego dla najbardziej wymagających klientów. Drogą do realizacji tego zamierzenia jest powstanie dziesiątek mniejszych, czy średnich firm lotniczych, które będą pracować na rzecz dużych przedsiębiorstw, zlokalizowanych w Dolinie Lotniczej.

Cele stowarzyszenia Dolina Lotnicza:

- organizacja i rozwijanie efektywnego kosztowo łańcucha dostawców;
- stworzenie dogodnych warunków do rozwoju przedsiębiorstw przemysłu lotniczego w regionie;
- dalszy rozwój badań, umiejętności i kwalifikacji w zakresie lotnictwa;
- współpraca przedsiębiorstw przemysłu lotniczego i uczelni wyższych, które będą promować nowe koncepcje oraz rozwijać sektor badawczo-rozwojowy w przemyśle lotniczym;
- promocja polskiego przemysłu lotniczego;
- wspieranie przedsiębiorstw z zakresu przemysłu lotniczego;
- wpływanie na politykę gospodarczą polskiego rządu w kwestiach związanych z przemysłem lotniczym.

Zadania szczegółowe:

- polepszanie istniejącej bazy produkcyjnej;
- stworzenie trwałej i niezawodnej sieci poddostawców oraz efektywnego kosztowo łańcucha dostawców;
- przyciąganie inwestorów zagranicznych;
- rozwijanie współpracy z innymi europejskimi ośrodkami przemysłu lotniczego;
- promowanie współpracy przemysłu lotniczego z uczelniami technicznymi, instytutami naukowymi i jednostkami badawczymi.

W skład Stowarzyszenia Dolina Lotnicza wchodzi obecnie 90 członków z regionu, a kolejni zainteresowani przechodzą proces aplikacyjny.

Członkiem "Doliny Lotniczej" może zostać przedsiębiorstwo lub instytucja związana z przemysłem lotniczym z południowo-wschodniej Polski, posiadająca rekomendację przynajmniej dwóch obecnych członków Stowarzyszenia.

„Dolina Lotnicza” bierze aktywny udział w wyborze i opiniowaniu inwestorów zamierzających inwestować na terenie Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego „Aeropolis” (Członek Rady PPNT). Ponadto współpracuje przy promowaniu Parku, kontaktach z branżą lotniczą, zachęcaniu inwestorów do lokowania inwestycji na terenie PPNT, szczególnie na terenie Strefy S1 - "Przylotniskowej", która skierowana jest do inwestowania i prowadzenia działalności gospodarczej w szeroko pojętej branży lotniczej.

(dowód: akta kontroli str. 362-370)

Prezes Stowarzyszenia Przedsiębiorców Przemysłu Lotniczego „Dolina Lotnicza” wyjaśnił, że :

”Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego, reprezentowana przez ówczesnego prezesa, była jednym z członków założycieli Stowarzyszenia Grupy Przedsiębiorców Przemysłu Lotniczego „Dolina Lotnicza” w dniu 11 kwietnia 2003 roku. W związku z powyższym, Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego ma prawo do udziału we wszystkich działaniach naszego stowarzyszenia. Głównym obszarem współpracy jest całokształt działań mających na celu przyciąganie krajowych i zagranicznych inwestorów z sektora lotniczego do Województwa Podkarpackiego.

Przedstawiciele zarządu SGPPL Dolina Lotnicza, będący członkami Rady PPNT, biorą aktywny udział w opiniowaniu i wyborze kandydatów zamierzających inwestować na terenie Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego „Aeropolis”. Stowarzyszenie Dolina Lotnicza współpracuje z RARR przy promowaniu Parku w kontaktach z branżą lotniczą i zachęcaniu inwestorów do lokowania inwestycji na terenie PPNT, szczególnie na terenie Strefy S1 przy lotnisku Rzeszów – Jasionka, której oferta skierowana jest do inwestowania i prowadzenia działalności gospodarczej w branży lotniczej.”

(dowód: akta kontroli str. 473-475)

Nową inicjatywą RARR jest „Trójkąt Zaawansowanych Technologii i Inkubacji Stalowa Wola – Mielec – Rzeszów”

W dniu 26.11.2012 r., w Stalowej Woli Sygnatariusze porozumienia pn „ Trójkąt Zaawansowanych Technologii i Inkubacji Stalowa Wola – Mielec – Rzeszów „ (w skrócie „ TRÓJKAT S-M-R”), to jest Inkubator Technologiczny Sp. z o. o. w Stalowej Woli, Agencja Rozwoju Regionalnego MARR S.A. w Mielcu oraz Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego w Rzeszowie zawarli porozumienie w celu pogłębienia współpracy i lepszego wykorzystania potencjału dla rozwoju zaawansowanej technologicznie przedsiębiorczości w trzech objętych porozumieniem miastach i całym regionie Podkarpacia.

(dowód: akta kontroli str.371-375)

Ocena cząstkowa

Najwyższa Izba Kontroli ocenia pozytywnie działalność w badanym obszarze.

5. Efektywność wykorzystanie środków publicznych.

5.1. Wysokość kosztów poniesionych na utworzenie i funkcjonowanie parku i korzyści osiągnięte przez park i jego lokatorów.

A) Zrealizowany projekt pn. „Utworzenie Podkarpackiego Parku Naukowo – Technologicznego (PPNT) – Etap I” w ramach działania 1.3. Tworzenie korzystnych warunków dla rozwoju firm Sektorowego Programu Operacyjnego Wzrost Konkurencyjności Przedsiębiorstw lata 2004 – 2006 na podstawie umowy z Agencją Rozwoju Przemysłu S.A.

Budżet projektu :	47.472.523,61 zł,
Kwota wydatków kwalifikowanych:	39.294.499 ,16 zł,
Kwota dofinansowania z EFR i budżetu państwa :	34.382.686,76 zł,
- budżet jednostek samorządu terytorialnego (szczebla lokalnego) :	4.758.600,02 zł,
- inne środki publiczne :	153.212,38 zł.
Okres realizacji	Luty 2005 - Listopad 2008 r.

Kategorie wydatków poniesionych w projekcie przedstawia poniższe zestawienie :

Lp.	Kategoria wydatków	Wartość [zł]
1.	Nakłady na prace budowlane (S1, S2, Preinkubator)	36.524.253,94
2	Dokumentacja projektowa i nadzór techniczny	816.157,27
3.	Koszty ogólne, w tym zarządzania 1. Wynagrodzenia osób bezpośrednio zaangażowanych w realizację projektu wraz z narzutami. 2. Pozostałe koszty ogólne związane z projektem np. energia, woda, CO, usługi porządkowe i ochrona mienia – zgodnie z metodologią podziału kosztów – „Polityka Rachunkowości RARR S.A	1.916.088,95
4.	Koszty audytu i obsługi prawnej	37.999,00
5.	Wydatki niekwalifikowane	8.178.024,45
Wydatki ogółem w projekcie		47.472.523,61

Wymiernymi korzyściami jakie osiągnięte zostały na terenie PPNT w obu strefach S1 i S2 po zrealizowaniu projektu są wskaźniki w zakresie ilości podmiotów gospodarczych funkcjonujących w Parku oraz utworzonych przez nie nowych miejsc pracy.

Podsumowując w PPNT:

- w Strefie S1 – działki zakupiło 9 firm, które zrealizowały inwestycje za ponad 511 mln zł i utworzyły 985 nowych miejsc pracy.
- w Strefie S2 - działki zakupiło 19 firm, które zainwestowały kwotę ponad 225 mln zł, gdzie utworzono 1506 nowych miejsc pracy.
- w Preinkubatorze Akademickim według stanu na dzień 31.12.2012 r. działalność prowadzi 10 firm, 1 stowarzyszenie, 1 laboratorium.

Ponadto w okresie objętym kontrolą z wynajmu pomieszczeń w Preinkubatorze na prowadzenie swojej działalności skorzystało 32 podmioty. Preinkubator Akademicki spełnia swoją misję i umożliwia rozwój przedsiębiorczości akademickiej.

Dane o kosztach funkcjonowania Parku przedstawione zostały w pkt. 1,2.

B) Realizowany aktualnie kolejny projekt „Rozbudowa Podkarpackiego Parku Naukowo – Technologicznego (PPNT) – II etap”, w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007 – 2013, Priorytet I: Nowoczesna gospodarka, Działanie I.3 Wspieranie Innowacji na podstawie umowy zawartej z Polską Agencją Rozwoju Przemysłu.

Budżet projektu:	82.261.187 zł
Kwota wydatków kwalifikowanych:	68.000.000 zł

Kwota dofinansowania: 53.696.880 zł
Wkład własny 14.302.120 zł.
Prognozowany termin realizacji Lipiec 2008 - Grudzień 2013 r.

Główne zadania realizowane w ramach tego projektu to:

- 1) uzbrojenie terenu o pow. ok. 48 ha Strefa S1-3 (oraz magistrała wodno-kanalizacyjna dł. ok. 7 km łącząca S1-3 z Rzeszowem)
- 2) Wybudowanie kompleksu Inkubatora Technologicznego wraz z Centrum Obsługi PPNT (wraz z Halą I i Halą II)
- 3) Utworzenie 4 laboratoriów (Obiektu Laboratorium Badawczego dla Politechniki Rzeszowskiej z 3 laboratoriami i Obiektu Laboratorium Biotechnologii dla Uniwersytetu Rzeszowskiego oraz wyposażenie ich w aparaturę badawczą).

Dotychczas zrealizowano następujące zadania;

- magistralę wodno - kanalizacyjną
- uzbrojenie terenu inwestycyjnego – Strefy S1-3,
- obiekt Inkubatora Technologicznego (w dniu 5.12.2012 r. dokonano otwarcia obiektu),
- obiekt Laboratorium Badawczego dla Politechniki Rzeszowskiej (bez wyposażenia w aparaturę naukowo-badawczą – przetarg w przygotowaniu).

(dowód: akta kontroli str. 376-399)

Dyrektor Centrum Zarządzania PPNT w sprawie zmiany branż preferowanych do PPNT wyjaśniła, że – pierwsze studium wykonalności dla projektu „Utworzenie Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego – Etap I” zostało przygotowane w roku 2003. W 2010 zostało opracowane nowe studium wykonalności w związku z przygotowaniem w ramach kolejnej perspektywy finansowej i Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007 -2013 kolejnego projektu, zakładającego dalszy rozwój PPNT pn. „Rozbudowa Podkarpackiego Parku Naukowo -Technologicznego(PPNT) – II etap” . Dokonano wówczas zmiany branż preferowanych do wejścia do parku, zgodnych z kierunkami rozwoju Podkarpacia i zapisami Strategii Rozwoju Województwa Podkarpackiego – był to przemysł lotniczy, chemiczny, IT, motoryzacyjny (we wniosku o dofinansowanie wprowadzono w to miejsce bardziej ogólny zapis – przemysł elektromaszynowy), biotechnologia.

(dowód: akta kontroli str.701)

5.2. Projekty dofinansowane ze środków Unii Europejskiej realizowane przez RARR.

Niezależnie od projektów wymienionych w punkcie 2.1. niniejszego wystąpienia pokontrolnego RARR realizuje projekty dofinansowane ze środków UE powstałe w celu wspierania m.in. firm działających w ramach Podkarpackiego Parku Naukowo- Technologicznego oraz w ramach Doliny Lotniczej. Projekty te powstały w efekcie współpracy prowadzonej przez RARR z przedsiębiorstwami działającymi w PPNT i będącymi członkami Doliny Lotniczej. Przy opracowywaniu tych projektów brano pod uwagę potrzeby i problemy ww. firm. Współpraca z przedsiębiorstwami oraz jednostkami naukowo-badawczymi w ramach Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego oraz w ramach Doliny Lotniczej umożliwiła opracowanie i realizację poniżej opisanych projektów.

Projekt „Chroń swoją wiedzę”

Źródło finansowania: PO IG, oś priorytetowa 5. Dyfuzja innowacji, Działanie 5.4 Zarządzanie własnością intelektualną

Cel: wzrost innowacyjności przedsiębiorstw z obszaru Polski Wschodniej poprzez upowszechnienie stosowania prawa własności intelektualnej, w tym zwiększenie

świadomości i wiedzy przedsiębiorstw na temat ochrony własności intelektualnej oraz ich aktywności w patentowaniu i ochronie własności intelektualnej.

Czas realizacji: 01.07.2010 - 31.03.2013 r.

Budżet projektu: 1 482 700,00 zł.

W ramach projektu prowadzone są działania skierowane do mikro, małych i średnich przedsiębiorstw z obszaru Polski Wschodniej (szczególnie do najbardziej innowacyjnych przedsięwzięć), tj.:

1. Organizacja bezpłatnych konferencji, spotkań i seminariów z zakresu promocji własności intelektualnej.
2. Publikacja dotycząca własności intelektualnej.
3. Portal internetowy dotyczący popularyzacji wiedzy w zakresie własności intelektualnej.
4. Kwartalniki dotyczące ochrony własności intelektualnej.
5. Ogłoszenia prasowe i artykuły sponsorowane z zakresu własności intelektualnej.

Projekt „Podkarpacka nauka dla przedsiębiorczości”.

Cel: Podniesienie świadomości, wiedzy i umiejętności pracowników sektora B+R z woj. podkarpackiego w zakresie sprawnego zarządzania badaniami naukowymi i pracami rozwojowymi oraz wzrost komercjalizacji rezultatów prac badawczych pod kątem zapewnienia efektywnej współpracy pomiędzy sektorem B+R i przedsiębiorstwami. Czas realizacji projektu: 01.09.2010 - 30.09.2012 r. Budżet projektu: 1 021 294,00 zł.

Źródło finansowania: Program Operacyjny Kapitał Ludzki, Poddziałanie 4.2 „Rozwój kwalifikacji kadr systemu B+R i wzrost świadomości roli nauki w rozwoju gospodarczym”.

W ramach projektu „Podkarpacka Nauka dla Przedsiębiorczości” został utworzony i wydany Katalog Ofert Technologicznych, który w liczbie 1000 egzemplarzy został rozdystrybuowany do przedsiębiorstw z całej Polski m.in. firm zrzeszonych w Dolinie Lotniczej. Działanie to umożliwia przedsiębiorcom uzyskać kompleksową informację o ofercie jednostki dla konkretnej branży i przyczynia się do budowania współpracy pomiędzy naukowcami a przedsiębiorcami w obszarze transferu technologii, komercjalizacji wiedzy i umiejętności – baza ofert technologicznych cały czas funkcjonuje i jest dostępna na stronie internetowej www.podkarpackanauka.pl.

Katalog umożliwia bezpośrednie dotarcie do zainteresowanych firm, które mogą wdrożyć proponowane przez naukowców rozwiązania w procesy produkcyjne i technologiczne firm, a przede wszystkim efektywnie wykorzystać proponowane rozwiązania.

Ponadto w ramach Projektu zorganizowano Targi pt. Podkarpacka Nauka dla Przedsiębiorczości (16.06.2011 r.) oraz Targi pt. Nauka dla biznesu (18.05.2012 r.), podczas których swoją ofertę badawczo -rozwojową prezentowały uczelnie wyższe, instytuty, badawcze i inne instytucje B+R, a odbiorcami targów byli przedsiębiorcy. Podczas targów podjęto również tematy związane z modelami, narzędziami współpracy nauki i biznesu podczas paneli dyskusyjnych. W targach uczestniczyło ponad 400 przedsiębiorców, przedstawicieli nauki i samorządu.

Konferencje dla środowiska naukowego i biznesowego:

- „Inicjatywa klastrowa jako przykład współpracy nauki z biznesem” (28.03.2011 r.), na której przybliżono tematy związane z analizą i rozwojem inicjatyw klastrowych, a także przykłady współpracy nauki i biznesu w ramach klastrów, kooperacja, innowacyjność itp.;
- „Dwa miliardy złotych – wsparcie innowacyjności podkarpackich przedsiębiorstw” (19.09.2011 r.), na której przedstawiony został temat

„Kooperacja nauki i biznesu warunkiem innowacyjności gospodarki na przykładzie Doliny Lotniczej”, podkreślając bardzo dużą istotność tworzenia klastrów dla rozwoju gospodarczego regionów i branż, w tym potrzeby kooperacji w ich ramach nauki i biznesu. Zaprezentowano również możliwości inwestycyjne na Podkarpaciu oraz sposoby wsparcia na ratowanie i restrukturyzację dużych przedsiębiorstw, możliwości wsparcia dla przedsiębiorców w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka;

- „Inteligentna specjalizacja regionalna –perspektywy rozwoju współpracy nauki i biznesu” (26.09.2012 r.), gdzie prezentowana była Dolina Lotnicza jako przykład specjalizacji województwa podkarpackiego.

(dowód: akta kontroli str. 400-421)

W okresie objętym kontrolą RARR zrealizowała łącznie 24 projekty dofinansowane ze środków UE na kwotę: 224.756.490,61 zł.

Projekty związane z działalnością PPNT i usytuowanych w nim firm to :

1..Nazwa projektu: „Być albo nie być przedsiębiorcą”

Okres realizacji: 01.05.2010 – 31.12.2012 r.

Źródło finansowania: POKL

Wartość projektu: 7.672.372,10 zł

Wkład własny: 0,00 zł

Spodziewane rezultaty: - przeprowadzenie szkoleń i doradztwa podstawowego dla 160 uczestników, udzielenie 129 dotacji na założenie działalności gospodarczej w wysokości do 40.000 zł, udzielenie podstawowego wsparcia pomostowego dla 129 BO przez pierwsze 6 miesięcy prowadzenia działalności w wysokości 1.300 zł/miesiąc, udzielenie przedłużonego wsparcia pomostowego dla 33 BO przez 6 miesięcy prowadzenia działalności w wysokości 1.300zł/ miesiąc, przeprowadzenie szkoleń specjalistycznych dla 129 BO.

2 Nazwa projektu: Enterprise Europe Network

Okres realizacji: 01.01.2011 – 31.12.2012

Źródło finansowania: Program Ramowy na Rzecz Konkurencyjności i Innowacji – CIP Executive Agency for Competitiveness and Innovation/ Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości.

Wartość projektu: 297.463,00 EUR (7.672.372,1 zł)

Wkład własny: brak

Spodziewane rezultaty: Usługi: doradcze proinnowacyjne, informacyjne dla MSP.

3..Nazwa projektu: Regionalna Instytucja Finansująca

Okres realizacji: 2008 - 2015 r.

Źródło finansowania: EFRR, Budżet państwa

Wartość projektu: w 2012 r. 2.433.900 zł

Wkład własny: brak

Spodziewane rezultaty: podpisanie 500 umów.

4..Nazwa projektu: Tworzenie i rozwój sieci współpracy Centrów Obsługi Inwestora

Okres realizacji: 10.2010. - 06.2015 r.

Źródło finansowania: Umowa partnerska podpisana z Polską Agencją Informacji i Inwestycji Zagranicznych S.A. - w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej I Oś priorytetowa: Nowoczesna gospodarka działanie 1.4 Promocja i Współpraca; przedsiębiorcy, inwestorzy krajowi i zagraniczni.

Wartość projektu: 1.039.512,09 zł

Wkład własny: brak

Spodziewane rezultaty: Standaryzacja usług COI Polski Wschodniej i sieci COI - opracowanie procedur, wprowadzenie i utrzymanie systemu jakości świadczenia usług, audyty systemu

5. Nazwa projektu: Fabryka Innowacji - projekt w partnerstwie
 Okres realizacji: 01.07.2009 - 31.10.2012 r.
 Źródło finansowania: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego
 Wartość projektu: 305.271,74 zł
 Wkład własny: brak

Spodziewane rezultaty: Zwiększenie liczby przedsiębiorstw w 5 regionach Polski: Warmia, Mazury, Podkarpacie, Pomorskie, Śląsk, działających w oparciu o innowacyjne rozwiązania. Tworzenie na bazie innowacyjnych pomysłów nowych przedsiębiorstw, zapewnienie im doradztwa w zakresie tworzenia nowej firmy, zarządzania, udostępnienie infrastruktury oraz usług niezbędnych dla nowopowstałych firm a także zasilenie finansowe nowego przedsiębiorcy.

(dowód: akta kontroli str. 476-481)

5.3. Osiągnięte wskaźniki produktu i rezultatu i zachowanie trwałości projektu.

A) „Utworzenie Podkarpackiego Parku Naukowo – Technologicznego (PPNT) – Etap I” projekt zakończony, rozliczony, w ramach którego zrealizowano założone wszystkie wskaźniki produktu (kompleksową infrastrukturę techniczną i obiekt Preinkubatora) oraz wskaźniki rezultatu.

Projekt był realizowany w trzech strefach:

S1 - Jasionka – położona w miejscowościach Jasionka i Tajęcina, gm. Trzebowniko

S2 – Rogoźnica - położona w miejscowości Rogoźnica, gm. Głogów Małopolski,

S3 - Politechnika - położona na terenach Politechniki Rzeszowskiej, Miasto Rzeszów

A1) Osiągnięte wskaźniki produktu to :

Lp.	Nazwa wskaźnika produktu	JM	Wielkość zakładana w projekcie	Wielkość zrealizowana	Wielkość zrealizowana w S1	Wielkość zrealizowana w S2	Stopień realizacji wskaźnika
1.	Budowa dróg	m ²	48 984,22	48 984,22	23 011,8	25 972,42	100%
2	Budowa budynku Preinkubatora PPNT (Strefa S3 Politechnika)	szt.	1	1	0	0	100%
3	Budowa kanalizacji deszczowych	mb	4757	4757	2035	2722	100%
4	Budowa kanalizacji sanitarnych	mb	8868	8868	5564	3304	100%
5	Budowa sieci wodnych	mb	7767	7767	3863	4074	100%
6	Budowa gazociągów	mb	6127	6127	3110	3017	100%
7	Budowa linii kablowych SN 15 Kv	mb	25938	25938	24 620	1 318	100%
8	Budowa linii kablowych NN	mb	1858	1858	1187	671	100%
9	Budowa stacji trafo	szt.	5	5	4	1	100%

10	Budowa zbiorników retencyjnych	szt.	2	2	0	2	100%
11	Budowa rowów melioracyjnych	mb	2865	2865			100%

Wszystkie zakładane wskaźniki produktu zostały zrealizowane w 100 %.

A2) Osiągnięte wskaźniki rezultatu to :

Lp.	Nazwa wskaźnika rezultatu	JM	Wielkość zakładana w projekcie	Wielkość zrealizowana	Stopień realizacji wskaźnika
1	Powierzchnia udostępniona przedsiębiorcom na prowadzenie działalności gospodarczej*	m ²	1230000	1183634	96,23%
2	Powierzchnia wybudowanych budynków udostępniona MŚP	m ²	1050	1050	100%
3	Liczba przedsiębiorstw korzystających z usług	szt.	60	77	128,30%
4	Liczba przedsiębiorstw korzystających z nowej/zmodernizowanej sieci dystrybucji wody**	szt.	12	10	83,30%
5	Zwiększenie produkcji wody w systemie wodociagowym***	m ³ /d	150	550	366,67%
6	Zwiększenie zapotrzebowania na energię elektryczną	MW	21	21	100%
7	Zwiększenie zapotrzebowania na gaz ziemny	m ³ /h	5000	5000	100%
8	Pojemność użytkowa zbiorników retencyjnych – max	m ³	6846	6846	100%

*powierzchnia uległa zmianie z powodu ograniczenia działki udostępnionej przez PRZ

** na chwilę zakończenia realizacji projektu ilość przedsiębiorców, którzy zadeklarowali wejście do PPNT była niższa od zakładanej w projekcie

Podsumowując wskaźniki rezultatu zrealizowano w 100 % z wyjątkiem wskaźnika 1, 4 Trwałość projektu „Utworzenie Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego (PPNT) – Etap I” obowiązywała przez okres 5-ciu lat od daty podpisania umowy o dofinansowanie, czyli od dnia 10.02.2005 r. i okres ten zakończył się 10.02.2010 r. W tym czasie trwałość projektu została zachowana przez RARR - infrastruktura wytworzona w ramach I etapu PPNT stanowiła środek trwały RARR.

Realizacja projektu była przedmiotem oceny dokonanej w grudniu 2009 r. przez zespół z Agencji Rozwoju Przemysłu. W informacji pokontrolnej zapisano, że nie stwierdzono nieprawidłowości.

B. „Rozbudowa Podkarpackiego Parku Naukowo – Technologicznego (PPNT) – II etap” projekt aktualnie realizowany

Poniżej przedstawiono zakładane do osiągnięcia w ramach projektu wskaźniki produktu i rezultatu oraz stopień ich wykonania.

B1) Osiągnięte wskaźniki produktu to :

Lp.	Nazwa wskaźnika produktu	J.m.	Wartość docelowa wskaźnika	Wartość osiągnięta początku realizacji projektu	Stożień realizacji wskaźnika
1	2	3	4	5	$6=(5/4)*100$
1.	Powierzchnia wspartych terenów inwestycyjnych	ha	48,36	48,36	100%
2.	Liczba objętych wsparciem ośrodków Badawczych	szt.	2	0	0%
3.	Liczba obiektów kubaturowych powstałych w wyniku realizacji Projektu*	szt.	5	2	40%
4.	Drogi wewnętrzne	m2	15 661,73	15 661,73	100%
5.	Długość sieci elektroenergetycznej SN 15 kV	mb	2 980,00	2 980,00	100%
6.	Długość sieci elektroenergetycznej nN	mb	2 170,00	2 170,00	100%
7.	Siec gazowa średniego ciśnienia	mb	3 917,00	3 917,00	100%
8.	Kanalizacja sanitarna	mb	3 055,00	3 055,00	100%
9.	Sieć wodociągowa	mb	2 437,00	2 437,00	100%
10.	Sieć deszczowa	mb	2 743,00	2 743,00	100%
11.	Zbiorniki retencyjne	szt.	2	2	100%
12.	Magistrala wodociągowa - kanalizacyjna-wodociąg	mb	5 760,00	5 760,00	100%
13.	Magistrala wodociągowa - kanalizacyjna-kanalizacja	mb	7 271,00	7 271,00	100%

*wskaźnik ten dotyczy wykonania 5 obiektów kubaturowych – dwa z nich zostały wybudowane – Inkubator Technologiczny i Obiekt Laboratorium Badawczego dla Politechniki Rzeszowskiej, trzeci obiekt jest aktualnie budowany – Laboratorium Biotechnologii dla Uniwersytetu Rzeszowskiego, dwa pozostałe hale są w fazie projektowania.

Projekt jest realizowany zgodnie z założonym harmonogramem rzeczowo finansowym. Na bieżąco wykonywane są poszczególne zadania. Stan zaawansowania przedstawiony został w powyższej tabeli.

B2)Wskaźniki rezultatu

Typ wskaźnika	Źródło danych	j.m.	rok 0 2010	rok 1 2011	rok 2 2012	Wartość docelowa wskaźnika
1. Liczba projektów badawczo- rozwojowych i celowych zrealizowanych przy wykorzystaniu wspartej infrastruktury (R.2.1.1)	Sprawozdania z realizacji badań	Szt.	0	0	0	42
2.Liczba nowych miejsc pracy w Centrum Obsługi CZP	Oświadczenie Zarządu RARR S.A	Szt.	0	0	2	4

Typ wskaźnika	Źródło danych	j.m.	rok 0 2010	rok 1 2011	rok 2 2012	Wartość docelowa wskaźnika
3. Liczba nowych miejsc pracy utworzonych w przedsiębiorstwach ulokowanych na Strefie S1-3	Zgłoszenia inwestorskie	Szt.	0	0	30	600*
4. Liczba nowych miejsc pracy utworzonych w przedsiębiorstwach ulokowanych w Inkubatorze Technologicznym	Zgłoszenia inwestorskie	Szt.	0	0	50	150
5. Liczba nowych miejsc pracy utworzonych w przedsiębiorstwach ulokowanych w Hali I - Rozbudowa Inkubatora Technologicznego	Zgłoszenia inwestorskie	Szt.	0	0	0	57
6. Liczba nowych miejsc pracy utworzonych w przedsiębiorstwach ulokowanych w Hali II Rozbudowa Inkubatora Technologicznego	Zgłoszenia inwestorskie	Szt.	0	0	0	30
7. Liczba nowych przedsiębiorstw w Inkubatorze Technologicznym	Zgłoszenia inwestorskie	Szt.	0	0	10	30
8. Liczba nowych przedsiębiorstw w Hali I – Rozbudowa Inkubatora Technologicznego	Zgłoszenia inwestorskie	Szt.	0	0	0	7
9. Liczba nowych przedsiębiorstw w Hali II – Rozbudowa Inkubatora Technologicznego	Zgłoszenia inwestorskie	Szt.	0	0	0	2
10. Liczba przedsiębiorstw, które skorzystają z nowych terenów inwestycyjnych	Oświadczenie ARP.S.A- instytucji zarządzającej SSE EUROPARK Mielec	Szt.	0	0	1	20*

*wartość docelowa wskaźników rezultatu w pozycji 3 i 10 zostanie osiągnięta w 2024 r.

Stan realizacji wskaźników rezultatu na 31.12.2012 r. to najemcy, którzy rozpoczęli działalność w Inkubatorze Technologicznym. jest to 5 firm które deklarują docelowo zatrudnienie 100 osób.

Ponadto na etapie przygotowania są umowy z trzema kolejnymi najemcami: International Trade Technologies Sp z o.o., Marcin S., Grzegorz M.

Szczegółowe dane dotyczące najemców Inkubatora Technologicznego przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.		Nazwa firmy	Ilość deklaryowanych miejsc pracy	Suma
1.	Umowy podpisane	MTU Aero Engines Polska SP. z o.o.	50	100
2.		Icelo Sp. z o.o.	10	
3.		ML System Sp z o.o.	10	
4.		Superdruk s.c	10	
5.		Klimers Myjnie Podkarpackie	20	
1.	Umowy w fazie przygotowania	International Trade Technologies Sp z o.o.	10	40
2.		Marcin S.	20	
3.		Grzegorz M.	10	
		Suma	140	

Poniższa tabela przedstawia osiągnięte wskaźniki realizacji projektu „Preinkubator Akademicki Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego platformą tworzenia i rozwoju współpracy w zakresie innowacji”:

Wskaźniki produktu	Jednostka miary wskaźnika	Mu-wartość docelowa określona w umowie o dofinansowanie projektu	Mp-wartość osiągnięta od na koniec realizacji projektu	% - stopień realizacji wskaźnika	Mp+1 -wartość planowana do osiągnięcia w następnym okresie sprawozdawczym
1	2	4	6	$7=6/4*100\%$	8
02.6.12 Liczba analiz, badań, ekspertyz	szt.	15	15	100	15
02.6.1 Liczba ostatecznych beneficjentów instytucjonalnych projektu (podkarpackie szkoły wyższe)	szt.	15	15	100	15
02.6.16 Liczba działań promujących innowacyjność (targi i konkurs)	szt.	2	2	100	2
02.6.14 Liczba stworzonych struktur wspierających sieci współpracy	szt.	1	1	100	1
Wskaźniki rezultatu					
02.6.5 Liczba podmiotów gospodarczych, które rozpoczęły działalność innowacyjną	szt.	5	5	100	5
02.6.18 Liczba osób biorących udział w inicjatywach proinnowacyjnych (szkoleniach i warsztatach)	Osoby	175	175	100	175

(dowód: akta kontroli str. 422-425)

Najwyższa Izba Kontroli ocenia pozytywnie działalność w badanym obszarze.

IV. Uwagi i wnioski

Wnioski pokontrolne

Przedstawiając powyższe oceny i uwagi wynikające z ustaleń kontroli, Najwyższa Izba Kontroli, na podstawie art. 53 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 23 grudnia 1994 r. o Najwyższej Izbie Kontroli², wnosi o:

1. Stosowanie założeń misji PPNT przy przyjmowaniu nowych podmiotów do Preinkubatora.
2. Podejmowanie działań w celu zapewnienia transferu technologii z uczelni do lokatorów Parku.

V. Pozostałe informacje i pouczenia

Prawo zgłoszenia
zastrzeżeń

Wystąpienie pokontrolne zostało sporządzone w dwóch egzemplarzach; jeden dla kierownika jednostki kontrolowanej, drugi do akt kontroli.

Zgodnie z art. 54 ustawy o NIK kierownikowi jednostki kontrolowanej przysługuje prawo zgłoszenia na piśmie umotywowanych zastrzeżeń do wystąpienia pokontrolnego, w terminie 21 dni od dnia jego przekazania. Zastrzeżenia zgłasza się do dyrektora Delegatury NIK w Rzeszowie.

Obowiązek
poinformowania
NIK o sposobie
wykorzystania uwag
i wykonania wniosków

Zgodnie z art. 62 ustawy o NIK proszę o poinformowanie Najwyższej Izby Kontroli, w terminie 21 dni od otrzymania wystąpienia pokontrolnego, o sposobie wykorzystania uwag i wykonania wniosków pokontrolnych oraz o podjętych działaniach lub przyczynach niepodjęcia tych działań.

W przypadku wniesienia zastrzeżeń do wystąpienia pokontrolnego, termin przedstawienia informacji liczy się od dnia otrzymania uchwały o oddaleniu zastrzeżeń w całości lub zmienionego wystąpienia pokontrolnego.

Rzeszów, , dniastycznia 2013 r.

Kontroler
Andrzej Drażek

Najwyższa Izba Kontroli
Delegatura w Rzeszowie

Dyrektor
Stanisław Sikora

.....
podpis

.....
podpis

² Dz.U. z 2012 r., poz.82

