

REKLAMA

006747531

Fundusze dla biznesu

w praktyce

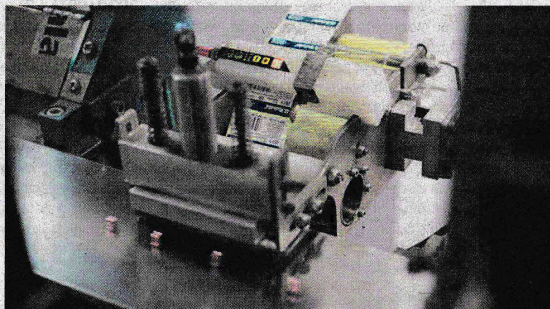
Od prawie 30 lat zajmują się produkcją narzędzi dla branży budowlanej - obecnie oferują ich ponad 600. Firma Kubala z Ustronia ma na swoim koncie kilka rozwiązań, które zostały zarejestrowane w Urzędzie Patentowym RP i po fazie testowania wprowadzone na rynek dzięki funduszom unijnym.

Faktycznie można powiedzieć, że kreujemy nowe rozwiązania, które nie są tylko innowacją z nazwy. Pomysły rodzą się z zapotrzebowania, które możemy zaobserwować, prowadząc naszą działalność - tak jak to miało miejsce przy okazji nieznanego dotąd na świecie produktu - mieszadła z tworzywa wzmacnianego włóknem szklanym. Skorzystaliśmy w tym celu z dofinansowania na zakup maszyn, następnie, również w ramach środków unijnych, promowaliśmy nasz produkt na branżowych targach zagranicznych. Obecnie sprzedaż utrzymuje się na bardzo wysokim poziomie, a w branży jesteśmy jedyną firmą, która stosuje

tego rodzaju tworzywa do produkcji narzędzi - wyjaśnia Sylwia Kubala-Sliwka, wiceprezes firmy.

W latach 2007-2013 przedsiębiorstwo zrealizowało z powodzeniem 7 projektów, które dotyczyły wprowadzenia na rynek innowacyjnych rozwiązań, promowania ich na targach zagranicznych oraz podniesienia jakości zarządzania w firmie. W nowej perspektywie również postawili na innowację, składając wniosek w ramach konkursu 3.2 *Innowacje w MSP*, zyskując szansę na realizację nowego pomysłu.

Najnowszy projekt ma swoje źródła we współpracy z firmą, produkującą pokrycia dachowe. Zalegający śnieg poza tym, że niesie sporo niebezpieczeństw, stanowi problem dla konstrukcji dachu oraz kondycji samego materiału, który szybko może ulec korozji. Opracowany przez nas produkt z tworzywa wzmacnianego włóknem szklanym jest po pierwsze lżejszy choć tak samo twardy, lepiej zatrzymuje śnieg, nie obciąża budynku i nie koroduje, co znacznie przedłuża żywotność pokrycia.



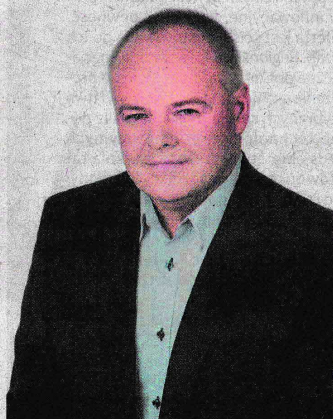
To projekt długofalowy, jednak dysponujemy dobrym zapleczem do jego realizacji, natomiast niezbędny okazał się zakup trzech form wtryskowych oraz wtryskarki z automatycznym robotem, na co otrzymaliśmy dofinansowanie w ramach RPO WSL - informuje Sylwia Kubala-Sliwka, podkreślając, że sama w firmie zajmuje się pisaniem wniosków, dzięki czemu dobrze zna specyfikę branży, a sama realizacja projektu jest przez to łatwiejsza.

okiem ekspertów

Nauka jest skazana na współpracę z biznesem

Dla nas partner biznesowy jest tak naprawdę koniecznością, to już nie jest stawianie pytania „chcieć czy nie chcieć”, tylko absolutna konieczność - podkreśla prof. Marek Gzik, Pełnomocnik Rektora ds. Współpracy z Przemysłem Politechniki Śląskiej.

Politechnika Śląska posiada szeroka ofertę dla przemysłu, wiele projektów przyniosło uczelni wyróżnienia i nagrody m.in. Innovator Śląska 2013. Tym samym przeczmy opinii, że jednostki naukowe nie mają się czym pochwalić. Nauka jest skazana na współpracę z biznesem. Staramy się przekonywać naszych potencjalnych partnerów, że nasza uczelnia ale również inne, mają pełną świadomość tego, że bez biznesu nie mamy szans na to, by sobie dobrze radzić a o rozwoju w ogóle nie ma mowy. System finansowania w kraju mocno nas mobilizuje w kierunku takiej współpracy, bo tu jest kapitał. Jesteśmy otwarci, mamy znakomite laboratoria, które dzisiaj jeszcze mają wiele mocy, jeżeli chodzi o możliwość prowadzenia badań, aczkolwiek nie są wykorzystywane na tak szeroką skalę jakbyśmy sobie tego życzyli.



I ta współpraca z przemysłem jest dla nas wartościowa, co doskonale rozumieją szefowie jednostek - rektorzy, dziekani, wiedzą że potrzebujemy partnerów biznesowych, by zdobywać projekty i z nich finansować bieżącą działalność. To podstawa uzupełnienia komponentu własnego, a projekty czy prace zlecone...to też przemysł.

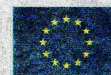
Nowe technologie są trendy

**Dariusz Łaska
Dyrektor Centrum ds. Badań
Naukowych i Współpracy
z Gospodarką
Uniwersytet Śląski**

Technologie Informatyczne-Komunikacyjne to obszar przenikający wszystkie branże, mający priorytetowe znaczenie i szerokie zastosowanie. Praktycznie każdy przedsiębiorca korzysta bądź będzie musiał skorzystać z ITK, żeby wzmocnić swoją konkurencyjność na rynku. Z naszej perspektywy obserwujemy, jak kreują się pewne trendy, głównie z zakresu telemedycyny, która nas szczególnie interesuje. Wskazanie inteligentnych specjalizacji województwa, wśród których znalazła się zarówno medycyna, jak i ITK, odbiło się szerokim echem i zauważamy wiele firm, działających w tym zakresie. Jednocześnie jako uczelnia dużo uwagi przywiązujemy do bieżącego kontaktu z przedsiębiorstwami. Przykładem może być chociażby InfoTechMed Katowice. W centrum naszego kampusu powstaje przestrzeń, która z jednej strony będzie przychodnią, gdzie stosuje się rozwiązania z zakresu telemedycyny, z drugiej



to również miejsce do kreowania, testowania nowych pomysłów. Już wkrótce w ramach InfoTechMed Katowice zostanie oddana do użytku część szkoleniowo-warsztatowa przeznaczona do prowadzenia praktycznych zajęć dla studentów, absolwentów kierunków medycznych i informatycznych oraz część służąca pracom badawczo-rozwojowym i wdrożeniowym technologii e-zdrowia.



Innowacyjne myślenie i inteligentne specjalizacje

Niewątpliwie lata 2014-2020 to okres ogromnych wyzwań, jeśli chodzi o osiągnięcie założonego celu Strategii Europa 2020, jakim jest zwiększenie nakładów prywatnych na działalność badawczo-rozwojową. Firm, które są gotowe na nowe wyzwania dotyczące wprowadzenia do swojej działalności prac badawczo-rozwojowych czy też innowacji, nie jest wiele, dlatego przed regionami postawione zostało ogromne wyzwanie, jakim jest określenie inteligentnych specjalizacji oraz ciągłe ich monitorowanie, aby w jak najpełniejszy sposób odpowiadały regionalnym potrzebom przedsiębiorstw i - w dalszej kolejności - instytucjom naukowo-badawczym.

Innowacje to obecnie najważniejsza siła napędowa rozwoju gospodarki, stanowiąca niezbędny warunek dla wzrostu konkurencyjności przedsiębiorstw, nie tylko w skali regionu czy kraju, ale również na rynku globalnym. Z tego względu przed polityką regionalną województwa śląskiego postawione zostały zadania kumulowania wiedzy w regionie, uwolnienia potencjału i wzmocnienia regionalnego ekosystemu innowacji, dlatego tak istotna jest identyfikacja, rozwijanie i optymalne wykorzystanie konkurencyjnych przewag stanowiących o sukcesie regionu, szczególnie poprzez określenie strategii inteligentnych specjalizacji.

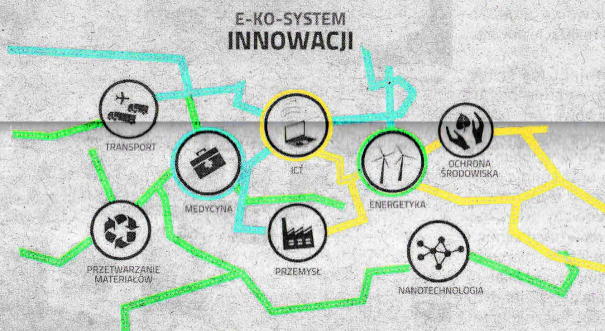
Trzy specjalizacje województwa śląskiego

Wszystkie wytyczne Komisji Europejskiej dotyczące uzgadniania specjalizacji zostały uwzględnione w założeniach Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego na lata 2013-2020 (RIS WSL 2013-2020), która jest efektem rzetelnej diagnozy potencjału innowacyjnego regionu oraz wypracowanych wspólnych stanowisk wśród zainteresowanych kluczowych uczestników rynku innowacji. RIS WSL 2013-2020 definiuje trzy dziedziny specjalizacji województwa. Są nimi: **energetyka, medycyna oraz technologie informacyjne i komunikacyjne.**

Energetyka, jako ważny sektor gospodarczy regionu i gospodarki narodowej,

jest znakomitym obszarem testowania i wdrażania rozwiązań innowacyjnych. W tej sferze duże znaczenie ma umiejętne wykorzystanie przez odbiorców zarówno konwencjonalnych, jak i odnawialnych źródeł energii. Województwo Śląskie jest doskonałym zapleczem weryfikowania i pełnoskalowego wdrażania rozwiązań innowacyjnych.

Medycyna, jako jeden z wyróżników województwa śląskiego na tle całego kraju, została wzięta pod uwagę ze względu na duże osiągnięcia w dziedzinach prewencji, leczenia i rehabilitacji oraz produktów inżynierii medycznej. Obszar ten



związany jest z tworzeniem i dyfuzją zaawansowanych technologicznie rozwiązań inżynierii medycznej, biotechnologii, inżynierii materiałowej, a także informatyki i elektroniki.

Technologie informacyjne i komunikacyjne, stanowiące jedną ze współczesnych kompetencji cywilizacyjnych, traktowane są horyzontalnie wobec pozostałych branż, technologii i sektorów. Technologie te mają na celu przede wszystkim zwiększanie dostępu do wiedzy oraz tworzenie i dystrybucję dóbr i usług poprzez uczestnictwo w globalnych sieciach współpracy i tworzenie systemów transakcyjnych i zarządzania związanych z inteligentnymi rynkami.

Ponadto, obecnie - zgodnie z założeniami Komisji Europejskiej - wdrażany jest Proces Przedsiębiorczego Odkrywania (PPO), który ma na celu wyłonienie sektorów wzrostowych gospodarki, które mogą zmienić lub uzupełnić wskazane w RIS WSL regionalne inteligentne specjalizacje (medycynę, energetykę, ICT).

Obserwatoria Specjalistyczne otwarte na przedsiębiorców

Wzmocnienie polityki proinnowacyjnej od wielu lat jest jednym ze strategicznych zadań Województwa Śląskiego. Punktem

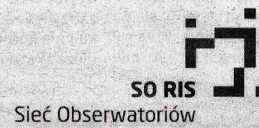
wyjścia do określenia potencjałów regionu był **Program Rozwoju Technologicznego Województwa Śląskiego na lata 2010-2020 (PRT)**. PRT wskazuje na 8 obszarów technologicznych, które mają bogatą bazę infrastrukturalną i intelektualną w regionie oraz, co najważniejsze, w perspektywie czasu będą rozwojowe. Obszary technologiczne wyszczególnione w PRT stały się inspiracją do stworzenia koncepcji funkcjonowania i rozwoju „Sieci Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych” (SO RIS). Działająca od 2013 r. Sieć Obserwatoriów powstała, aby zapewnić integrację kluczowych środowisk i trwałą platformę

i górniczym - wyjaśnia Monika Ptak-Kruszelnicka, kierownik Referatu Regionalnej Strategii Innowacji Wydziału Rozwoju Regionalnego.

Wyznaczone w regionie kierunki rozwoju proinnowacyjnego stanowią mapę drogową dla jego mieszkańców. Istotnym elementem jest zaangażowanie w te procesy wszystkich aktywnych uczestników rynku, a przede wszystkim zachęcenie przedsiębiorców do zwiększenia nakładów na B+R+I oraz do większej otwartości na współpracę. Poprzez działania Sieci Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych przedsiębiorcy mogą „być na bieżąco”, jeśli chodzi o dane i analizy obszarów specjalistycznych, a także nawiązać trwałą współpracę między podmiotami gospodarczymi i zintegrować się wokół kluczowych obszarów, aby budować przewagę konkurencyjną.

Więcej informacji o rozwoju innowacyjnym regionu, o Sieci Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych oraz wszystkie dokumenty strategiczne i analizy można uzyskać na portalu

INNOBSERVATOR SILESIA:
www.ris.slaskie.pl



SO RIS
Sieć Obserwatoriów

współpracy i komunikacji między podmiotami gospodarczymi, innowatorami i ośrodkami naukowo-badawczymi oraz władzami regionu, a także po to, aby znaleźć potencjalnych beneficjentów w procesy innowacyjne, żeby mieć pewność, że oferta jest ściśle dostosowana do ich potrzeb. Regionalne Obserwatoria Specjalistyczne posiadają kompetencje do prowadzenia oceny potencjału województwa w wybranych specjalizacjach, analiz potrzeb technologiczno-innowacyjnych przedsiębiorstw, przygotowywania raportów rocznych wskazujących trendy, słabe i silne strony obszarów specjalizacji, ale przede wszystkim stanowią punkty koncentracji wiedzy i wymiany informacji w obszarach specjalizacji technologicznej w oparciu o „dane”, realizując tzw. *evidence-based policy*.

- Obecnie Obserwatoria działają w pięciu obszarach: medycynie, ICT, energetyce, ochronie środowiska oraz nanotechnologii. Docelowo planowane jest nawiązanie współpracy z podmiotami, które będą realizowały założenia Sieci również w pozostałych trzech obszarach specjalistycznych, tj. produkcji i przetwarzaniu materiałów, transporcie i infrastrukturze transportowej oraz przemyśle maszynowym, samochodowym, lotniczym



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Śląskie. Pozytywna energia

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

