

Inteligentne specjalizacje

W Pomorskim Forum Gospodarczym Innowacyjnych Technologii Chemii Lekkiej i Biotechnologii zorganizowanym na Uniwersytecie Gdańskim uczestniczyli reprezentanci uczelni, ale też dużych i małych firm z tych branż. Na tym nie koniec. Planowane są następne spotkania

Kazimierz Netka

Polpharma od dawna współpracuje z ośrodkami badawczymi, a Polpharma Biologics gotowa jest do podejmowania współpracy z nauką w Trójmieście. Zamierza zlecać zadania młodym naukowcom, kształcić ich pod kątem pracy w przemyśle. Pod uwagę brane jest zamawianie prac magisterskich i doktorskich.

Zlecanie prac naukowych dokonywane jest też przez Grupę LOTOS – mówi Jan Biedroń, reprezentant tej grupy kapitałowej. LOTOS jest mocny we wdrażaniu nowych technologii, niestety, rzadko kiedy mają one pochodzenie z Polski. Zdaniem Jana Biedronia, trzeba naukowców „wyciągać” z uczelni, pokazywać im przemysł. Oprócz zlecania prac magisterskich i doktorskich, teraz LOTOS zatrudnia doktorantów w elastycznym czasie pracy, by pogodzić ich pracę w przemyśle ze studiami, by mogli też poznać specyfikę Grupy LOTOS.

Co więc wyniknie dla inteligentnych specjalizacji Pomorza ze współpracy nauki z biznesem w branżach chemicznej, biologicznej, farmaceutycznej? Zdaniem prof. Igora Koniecznego, dziekana Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, środowisko to powinno połączyć swe wysiłki i złożyć jedną dużą aplikację – propozycję inteligentnej specjalizacji. Szczegóły będą omawiane podczas spot-

kania, zaplanowanego na 30 czerwca bieżącego roku.

Po co tyle zabiegów przy wyborze kierunków rozwoju gospodarki? Po pierwsze, największe szanse na unijne wsparcie będą miały te przedsięwzięcia, które realizowane są wspólnie, przez naukę z biznesem. Projektów badawczo – rozwojowych, czyli takich, które mogą zaoferować wdrożeniem wynalazku w produkcji przemysłowej, powinno być znacznie więcej niż teraz. Poza tym Pomorskie i Polska musi teraz, gdy mamy do wykorzystania dużą pulę pieniędzy z budżetu unijnego, stwarzać sobie warunki do rozwoju po 2020 roku, gdy tych pieniędzy otrzymamy znacznie mniej.

Program operacyjny

Pomorskie w tych działaniach na rzecz przyszłości znacznie wyróżnia się w skali kraju – powiedział podczas forum w Uniwersytecie Gdańskim, Leszek Grabarczyk, zastępca dyrektora Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBR), które będzie współdecydowało o przyznawaniu dotacji z puli środków unijnych rozdzielanych centralnie. W projekcie Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój (POIR) zaplanowane jest wspieranie tzw. ponadregionalnych agend naukowo-badawczych. Województwo pomorskie ma szansę na ustanowienie pierwszych takich agend. Na taką współpracę będą dodatkowe pieniądze. Ponadto będą tworzone międzynarodowe agendy, w których polskie

ośrodki mają współpracować z zagranicznymi uczelniami tej rangi co np. Oxford czy Cambridge. Chodzi o internacjonalizację polskich dokonań, czyli ich umiędzynarodowienie.

Inteligentne specjalizacje w Pomorskiem zostaną wyłonione ostatecznie w przyszłym roku. Jakie one mają być? Przede wszystkim o jak najbardziej biznesowym, przychodowym charakterze – mówiła Joanna Oberbek, wiceprezes zarządu spółki InnoBaltica. Biznes bowiem będzie finansował te prace, w przy najmniej 50 – 60 procentach.

Fundusze europejskie

Komisja Europejska i Grupa Europejskiego Banku Inwestycyjnego (EBI) uruchamiają nowatorskie instrumenty finansowe i usługi doradcze UE, które mają ułatwić innowacyjnym przedsiębiorstwom dostęp do finansowania – informuje Marta Angrocka-Krawczyk z Wydziału Prasy Komisji Europejskiej Przedstawicielstwo w Polsce. – Przewiduje się, że w ciągu najbliższych siedmiu lat produkty „InnovFin – Fundusze unijne dla innowatorów” udostępnią małym, średnim i dużym przedsiębiorstwom oraz promotorom infrastruktur badawczych ponad 24 mld euro na badania naukowe i innowacje. Zgodnie z planami wartość ostatecznych inwestycji w dziedzinie badań naukowych i innowacji, które otrzymają wsparcie z tych środków, sięgnie 48 mld euro.

Gwarancje i pożyczki udzielane w ra-

mach InnovFin będą zabezpieczone środkami zarezerwowanymi na ten cel w ramach programu „Horyzont 2020” oraz gwarantowane przez grupę EBI; ich celem będzie wspieranie inwestycji w badania naukowe i rozwój, które z natury rzeczy są bardziej ryzykowne. Wszystkie te instrumenty będą wykorzystywane doraznie, w odpowiedzi na zgłaszane zapotrzebowanie; w związku z tym środki finansowe nie będą z góry przydzielane do określonych sektorów, państw czy regionów. Wspomniane instrumenty dłużne zostaną uzupełnione w najbliższej przyszłości kompletem instrumentów kapitałowych zarządzanych przez EFI. Na wsparcie zostanie przeznaczone około 2,7 mld euro z niemal osiemdziesięciomiliardowego budżetu programu „Horyzont 2020”.

Duże projekty InnovFin mają na celu poprawę dostępu do finansowania ryzyka na potrzeby projektów z dziedziny badań naukowych i innowacji prowadzonych przez: duże przedsiębiorstwa oraz średnie i duże spółki o średniej kapitalizacji, uniwersytety i instytuty badawcze, infrastruktury służące do badań naukowych i innowacji (w tym infrastruktury proinnowacyjne), partnerstwa publiczno-prywatne oraz spółki celowe lub projekty specjalnego przeznaczenia (w tym promujące prototypowe przemysłowe projekty demonstracyjne prowadzone na skalę komercyjną). Pożyczki w wysokości od 7,5 do 300 mln euro będą udzielane bezpośrednio przez EBI.



Na terenie Bałtyckiego Kampusu UG w Gdańsku Oliwie powstanie Instytut Biotechnologii z laboratoriami, m.in. bioinformatycznym, analiz biomolekularnych, izotopowym i pracownią do badań rozwojowych

Tam jest pomoc

W proces identyfikacji inteligentnych specjalizacji pomorskich na poziomie operacyjnym jest zaangażowana spółka InnoBaltica, utworzona przez samorządy i uczelnie. Jej działania skupione są na wspieraniu organizowania partnerstw i wspólnego kształtowania propozycji inteligentnych specjalizacji – czytamy na stronie <http://www.innobaltica.eu>.

W szczególności to wsparcie polega m.in. na informowaniu i inspirowaniu przedstawicieli podmiotów środowiska gospodarczego do budowania partnerstw; pomocy w identyfikowaniu zasobów i przewag konkurencyjnych uzasadniających inwestycje; budowaniu strategii rozwoju inteligentnych specjalizacji; doborze partnerów do dalszych prac w tworzących się grupach; zaplanowaniu przedsięwzięć osiowych dla rozwoju specjalizacji. Od września 2013 r. w siedzibie InnoBaltica lub Partnerów organizowane są spotkania tematyczne.