

# Inteligentne specjalizacje

Pomorze przygotowuje się do życia na własny rachunek po 2020 roku, gdy wsparcie z UE będzie znacznie mniejsze. W ciągu kilku lat musimy osiągnąć taki poziom gospodarki oraz nauki, żeby sprostać konkurencji nie tylko na rynku krajowym, ale też międzynarodowym

**Kazimierz Netka**

Polska jest na szarym końcu wśród krajów Unii Europejskiej pod względem innowacyjności. To musimy zmienić. W jaki sposób? Drogę wskazuje województwo pomorskie, które pod tym względem - jak zauważają przedstawiciele instytucji centralnych - znacząco wyróżnia się na tle kraju. Pomorski pomysł polega na konkursowym wyłanianiu tzw. inteligentnych specjalizacji (z j. ang. smart specialisation) gospodarki i nauki regionu, a najlepiej: wspólnych takich przedsięwzięć, badawczo - rozwojowych, dających konkretne efekty w postaci innowacyjnych, unikatowych produktów, usług, pozwalających wzmocnić naszą konkurencyjność gospodarczą na arenie międzynarodowej. Chodzi o ściślejszą współpracę nauki z przemysłem, o praktyczne wykorzystywanie wyników badań. Taka kooperacja da pierwszeństwo w dostępie do unijnych pieniędzy. Bez praktycznego zaangażowania naukowców w przemysł nie poprawimy naszej pozycji w rankingu. O tych problemach mówiono na Wydziale Chemii Uniwersytetu Gdańskiego podczas Pomorskiego Forum Gospodarczego Innowacyjnych Technologii Chemii Lekkiej i Biotechnologii. Chemia lekka oraz biotechnologia zapisane zostały w „Strategii Województwa Pomorskiego 2020” jako branże z ogromnym potencjałem rozwoju.

Podczas forum swe opinie przedstawili samorządowcy, naukowcy i biznesmeni - w obecności reprezentanta Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, które będzie jednym z dystrybutorów unijnych pieniędzy na wsparcie badań i rozwoju. Uczestnicy forum poznali możliwości współdziałania z biznesem pięciu uczelnianych wydziałów: Biologii - Uniwersytetu Gdańskiego, Chemicznego - Politechniki Gdańskiej, Farmaceutycznego - Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii UG i GUMed oraz Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego.

- Z realizacją projektów infrastrukturalnych, na przykład budowy dróg, kolei, modernizacji, rewitalizacji, szkoleniowych, termomodernizacyjnych, samorząd województwa sobie poradzi - mówił Wiesław Byczkowski, wicemarszałek województwa pomorskiego, witając uczestników forum. - Bez wsparcia naukowców, współpracujących z biznesem nie zdołamy sprostać wymaganiom, jakie w uzyskiwaniu unijnych dotacji wyznacza w bieżącym okresie finansowania Unia Europejska. W latach 2014 - 2020 Unia Europejska będzie kładła szczególny nacisk na innowacyjność, komercjalizację,

praktyczne zastosowanie wiedzy naukowej w przedsiębiorstwach przemysłowych, w biznesie. Dlatego samorząd województwa zamierza, w ramach realizacji polityki rozwojowej, dokonać wyboru inteligentnych specjalizacji - obszarów działania o dużym potencjale wzrostu, opierających swój rozwój na innowacjach, nowych rozwiązaniach technologicznych i wysoko wykwalifikowanych pracownikach, a także mających duży potencjał do sprostania konkurencji na rynkach międzynarodowych. Dlatego zachęcam do włączenia się w proces wyłaniania inteligentnych specjalizacji województwa pomorskiego.

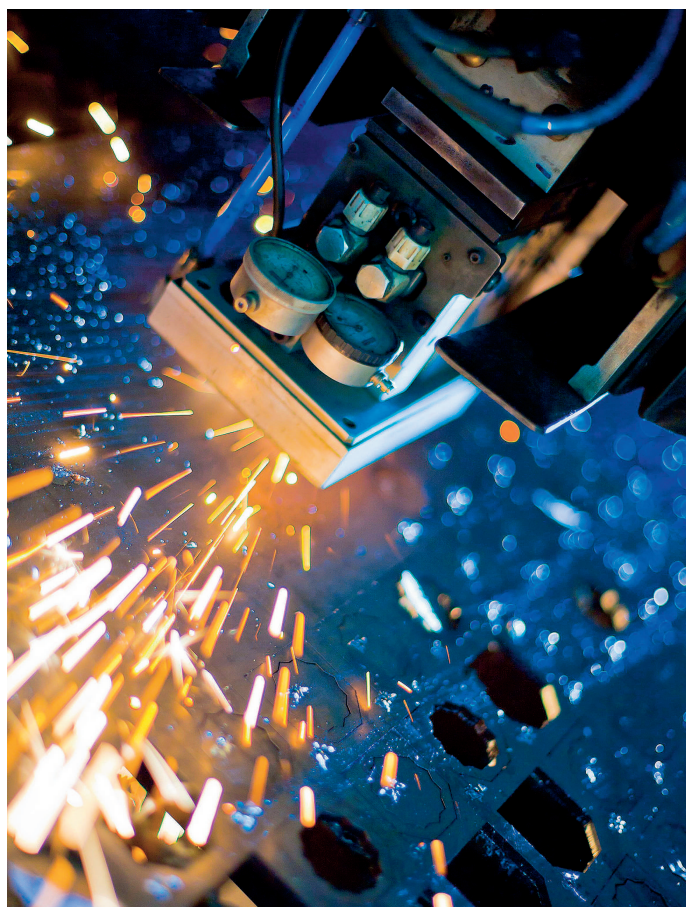
## Potencjał wzrostu

Co to są inteligentne specjalizacje - wyjaśniła Karolina Lipińska, kierownik Referatu Rozwoju Przedsiębiorczości i Innowacji, Departament Rozwoju Gospodarczego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego: to nowy pomysł na sposób wykorzystania istniejących lub „kiełkujących” potencjałów (obszarów) o dużej możliwości wzrostu, które opierają swój rozwój na innowacjach w dziedzinach związanych z unikatowymi predyspozycjami regionu, np. do uzyskania przewagi konkurencyjnej, a które do ich urzeczywistnienia wymagają współpracy międzybranżowej (partnerstwa), a także inteligencji publicznej (wykorzystania mądrości mieszkańców regionu), z udziałem kapitału prywatnego.

Inteligentne specjalizacje Pomorza wyłaniane będą w ramach konkursu ogłoszonego 14 maja br. Do końca sierpnia komisja będzie oceniać przedstawione propozycje. W pierwszej połowie września komisja spotka się z reprezentantami partnerstw, zawiązanych na rzecz realizacji IS. Ostateczny wybór propozycji inteligentnych specjalizacji nastąpi do końca bieżącego roku. Potem komisja przedstawi je zarządowi województwa. W I kwartale przyszłego roku zarząd wybierze inteligentne specjalizacje i rozpocznie negocjacje z reprezentantami autorów tych propozycji. W marcu 2015 roku zostaną podpisane umowy partnerstwa z reprezentantami wybranych do wdrożenia inteligentnych specjalizacji województwa pomorskiego. Procedura ta ma być powtarzana co 2 lata, by dostosowywać się do zmian.

## Szerokie spektrum

Dotychczas w Pomorskiem wyłoniło się kilka grup inicjatywnych na rzecz IS. Oto propozycje: gospodarcze wykorzystanie morza (technologie konstrukcji morskich i offshore, technika morska, transport wodny, drony); Smart E+ (budownictwo plus energetyczne, obiekty rewitalizowane, utylizacja odpadów i



**Zaawansowane technologie mają wyróżniać Pomorze na tle nie tylko kraju. Mają z nich na co dzień korzystać mieszkańcy regionu**

ścieków, klimatyzacja - wentylacja, OZE); chorób cywilizacyjnych i okresu starzenia się ludzi (technologie w profilaktyce i terapii chorób cywilizacyjnych, leczenie, edukacja, jakość życia); smart city (systemy wbudowane, technologie i narzędzia ICT na rzecz rozwoju miast); Logistyka „Port City” (logistyka morska); mobilność elektryczna (skupiona wokół Klastra Logistyczno-Transportowego „Północ-Południe”). Kto chce zgłosić własną propozycję i ją rozwijać, powinien skontaktować się ze spółką InnoBaltica: [innobaltica@innobaltica.pl](mailto:innobaltica@innobaltica.pl). Więcej wiadomości na ten temat można znaleźć na stronie [www.intelligentnespecializacje.pomorskie.eu](http://www.intelligentnespecializacje.pomorskie.eu).

Niezwykle duży potencjał mają wydziały chemii, biologii oraz biotechnologii trójmiejskich uczelni. Każdy z tych wydziałów współpracuje z przemysłem i są tego konkretne efekty - mówił prof. Piotr Stepnowski, dziekan Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego,

główny organizator forum. W ciągu około 5 lat naukowcy ze wspomnianych wyżej pięciu wydziałów zrealizowali ponad 320 projektów. W tym badawczo - rozwojowych jest zaledwie niespełna 30, a sytuacja powinna być zupełnie inna - powiedział prof. Piotr Stepnowski. Na realizację tych projektów wykorzystano 345 milionów złotych, z tego 15 procent na badania i rozwój, czyli również na wdrożenie wyników badań w przemśle.

Czego oczekuje przemysł od naukowców? O tym dyskutowali reprezentanci uczelni oraz branż produkcyjnych: chemicznej, kosmetyków, leków, biotechnologicznej. Okazuje się, że ta współpraca jest niezbędna. Polpharma Biologics osiedliła się w Gdańsku po to, by mieć w pobliżu źródło wysoko wykwalifikowanych pracowników - absolwentów wyższych uczelni w Trójmieście - mówił dyrektor Piotr Zieliński.

*Ciąg dalszy na str. 24*