

# JESTEŚ PRZEDSIĘBIORCĄ?

**Prowadzenie prac B+R wbrew stereotypom nie jest zarezerwowane dla wybranych. Wkrótce staną się koniecznością, niezbędnym segmentem działalności niezależnie od branży. Rozwój wymaga testowania nowych rozwiązań, wprowadzania innowacji, bez tego nie uda się wyprzedzić konkurencji w rozpędzonej gospodarce. Wiele polskich przedsiębiorstw dzięki temu trafia w nisze, które znajduje na europejskich czy jeszcze szerszych – światowych rynkach.**

Nakłady na działalność badawczą i rozwojową w województwie śląskim sukcesywnie rosną. W 2005 roku wynosiły 438,5 mln zł, tymczasem w 2014 r. dwukrotnie więcej – ponad 989 mln złotych.

Według danych statystycznych, obejmujących źródła finansowania 36,9% pochodziło z sektora przedsiębiorstw, natomiast zaledwie 4% wyniosły nakłady sektora szkolnictwa wyższego.

Dużą rolę w tej tendencji odgrywają fundusze unijne – w obecnej perspektywie Śląskie Centrum Przedsiębiorczości, odpowiedzialne za dystrybucję środków m.in. na ten cel, dysponuje pulą ponad 176 mln euro na lata 2014-2020. To dobra zachęta, by przedsiębiorstwa oraz instytucje badawcze rozpoczęły współpracę przy tworzeniu zaawansowanych technologicznie produktów i usług.

Profil przedsiębiorcy, działającego w województwie śląskim zmienia się. Firmy istniejące na rynku od lat, poszukują nowych możliwości do bycia konkurencyjnym. Te, które dopiero powstają, często zakładane są przez nowe pokolenie, odważne, niebojące się ryzyka, a ich pomysły najczęściej bazują na branżach przyszłości, co daje im przewagę konkurencyjną już na starcie. Nie bez powodu Śląskie wyznaczyło sobie za cel w najbliższych latach inwestowanie w tzw. inteligentne specjalizacje.

- Warto zaznaczyć, że na tej drodze odkrywania nowych możliwości firmy nie są pozostawione bez wsparcia. Dla działalności badawczej został otwarty nowy rozdział w ramach funduszy europejskich, konkretnie mówimy tu o Regionalnym Programie Operacyjnym Województwa Śląskiego, dzięki któremu firmy zyskują możliwość prowa-



dzenia prac B+R. Za nami już trzy rozdania, nabór w kolejnym, czwartym konkursie ruszył 30 kwietnia 2018.

Do tej pory, w dwóch rozstrzygniętych naborach udało się dofinansować blisko 100 przedsięwzięć na kwotę ponad 115 mln zł – podsumowuje Bartosz Rozpondek Dyrektor Śląskiego Centrum Przedsiębiorczości.

## Wprowadzamy kolejne specjalizacje

Najbliższy konkurs przynosi nowe rozwiązania i możliwości. Do tej pory finansowane były projekty, wpisujące się w trzy regionalne inteligentne specjalizacje – medycynę, energetykę i technologie informacyjno-komunikacyjne (ICT).

Analiza potrzeb przedsiębiorców, badania i konsultacje pokazały, że istnieją ważne dla rozwoju gałęzi gospodarki, w które także trzeba zainwestować, stąd konieczność aktualizacji inteligentnych specjalizacji. Zielona gospodarka oraz przemysł

## ŚWIAT JEST PEŁEN DANYCH TRZEBA Z NICH KORZYSTAĆ

Renata Niedziela  
StorkJet sp. z o.o.



Rozpoczynając działalność wiedziałam, że będziemy zajmować się branżą B+R. Nasza przygoda z lotnictwem, zaczęła się w 2014 roku, kiedy dostałam od linii lotniczej problem do rozwiązania, dotyczący danych z czarnych skrzynek. Potrzebowali wówczas specjalisty, który umiałby te dane odczytać i stworzyć raporty na ich podstawie. Lotnictwo to branża, gdzie dopiero odkrywa się potencjał tkwiący w big data. Ta rewolucja wprowadzana jest w branży stopniowo, ale linie lotnicze mają świadomość, że muszą analizować dane, wyciągać wnioski, choćby po to, by wiedzieć jak efektywnie wykonywać operacje - optymalna wysokość, miejsce startu, użycie silników – poprzez analizę danych jesteśmy w stanie dać rekomendacje, raporty, jak oszczędzać np. na paliwie, jak bezpiecznie latać. Inwestowaliśmy początkowo kapitał własny, w tej chwili - ten z dofinansowania w ramach konkursu *Badanie, rozwój, innowacje w przedsiębiorstwach*. Projekt, który realizujemy przy wsparciu funduszy unijnych ma na celu zwiększenie bezpieczeństwa w małym lotnictwie. Monitorujemy dane z czarnych skrzynek, konkretnie dane parametrów lotu. Warto zaznaczyć, że działamy już na etapie szkoleń w ośrodkach dla pilotów. W końcu są to te same osoby, które przenoszą się potem na duże maszyny. Takie podejście spotkało się z dużym zainteresowaniem ośrodków szkolenia pilotów, obecnie współpracujemy z czterema placówkami w Polsce, zagraniczne także są bardzo zainteresowane tematem. Sami napisaliśmy projekt. Zlecenie takiej pracy komuś, to dla nas zbyt duże ryzyko. Sfinansowanie tego przedsięwzięcia samodzielnie było poza naszym zasięgiem. Gdyby nam się nie powiodło, stanęlibyśmy w miejscu.

**Szczegółowe informacje na temat konkursu dostępne są na stronie [www.scp-slask.pl](http://www.scp-slask.pl).**

# INWESTUJ W BADANIA

wschodzące to kolejne obszary priorytetowe.

W najbliższym naborze, zaplanowanym na 30.04 - 28.06. 2018 r., projektodawcy będą mieli szansę na składanie wniosków już w ramach pięciu specjalizacji.

Zielona gospodarka to działania mające na celu zmniejszenie zagrożenia dla środowiska i niedoboru zasobów. Znajdziemy tu takie dziedziny jak gospodarowanie zasobami, odnawialne źródła energii, efektywność energetyczna i materiałowa, czyste technologie i czystsza produkcja.

Wśród przemysłów wschodzących, przyszłościowych dla regionu należy wymienić: ekoprzemysły, przemysły: kreatywne, mobilności, usług mobilnych oraz medycyny spersonalizowanej.

## Na co 60 mln zł? Odpowiadamy konkretnie

- Konkurs jest przeznaczony dla mikro, małych, średnich oraz dużych przedsiębiorstw. Zależy nam na współpracy świata nauki i biznesu, zatem w tym rozdaniu możliwe jest także zawiązywanie konsorcjów pomiędzy tymi partnerami.

Wspieramy dwie inicjatywy, dwa typy projektów. Pierwszy dotyczy stworzenia lub rozwoju istniejącego zaplecza badawczo-rozwojowego w przedsiębiorstwach i jest szansą m.in. na zakup nowych maszyn i urządzeń, służących pracom B+R, aparatury badawczej, niezbędnej do prowadzenia badań, jak również licencji na oprogramowanie.

W drugim dofinansowanie przeznaczone jest bezpośrednio na prace B+R w przedsiębiorstwach - tutaj wliczamy koszty wynagrodzeń pracowników, ekspertów zaangażowanych w realizację danego projektu czy użytkowania aparatury i sprzętu.

Projekty powinny obejmować opis prac przemysłowych oraz eksperymentalno-rozwojowych - wyjaśnia Bartosz Rozpondek Dyrektor ŚCP.

PROJEKT, KTÓRY POPRAWI JAKOŚĆ NASZEGO ŻYCIA

## ŚLĄSKIE POD BŁĘKITNYM NIEBEM

Wojciech Saługa,  
Marszałek Województwa Śląskiego:

Nadchodzące zmiany w sektorze energetyki, a także wymogi środowiskowe stawiają przed nami nowe wyzwania. By im sprostać niezbędny jest jak najszybszy wachlarz instrumentów. Przykładem może być uchwała antysmogowa, przyjęta jednogłośnie w formie prawa miejscowego. Ale to tylko jeden z wielu potrzebnych kroków. Niezbędne są ogólnopolskie rozporządzenia, a także rozszerzenie kompetencji strażników gminnych i systemowe programy.

Dobrym przykładem jest wspólny projekt Województwa Śląskiego i Narodowego Centrum Badań i Rozwoju „Silesia pod błękitnym niebem”. Celem prac badawczych jest rozwój nowych rynków dla technologii ochrony środowiska i energetyki. Na tym tle wyłaniają się nowe rozwiązania w zakresie energetyki oraz transportu. Uwaga skierowana jest także na rozwiązania strategiczne w zakresie ochrony środowiska, znajdujące się w sferze administracji publicznej i sprzyjające rozwojowi technologii dla ochrony środowiska.

W ramach programu realizowane będą badania przemysłowe i prace rozwojowe, których celem jest zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, pochodzących ze spalania paliw w paleniskach domowych i transportu na terenie województwa śląskiego. Interdyscyplinarne projekty będą obejmowały m.in.: energetykę,



inżynierię biomedyczną, informatykę, czy medycynę i przyczynią się do rozwoju różnych gałęzi gospodarki oraz poprawią jej konkurencyjność.



Rzeczpospolita  
Polska



Śląskie.

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Publikacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej – Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020