



## W UNII EUROPEJSKIEJ

### Unijna inicjatywa PRO INNO Europe

Maciej Podemski<sup>1</sup>



PRO INNO Europe jest inicjatywą Dyrekcji Generalnej Przemysłowa i Przemysł. Jej zadaniem jest stworzenie centrum analiz europejskiej innowacyjności, przekazywanie wiedzy o innowacyjnych produktach, a także wspieranie rozwoju unijnej polityki innowacyjności. Stanowi ona część polityki Unii Europejskiej dotyczącej koordynacji działalności

państw członkowskich w zakresie rozwoju innowacyjności. Polityka ta wspierana jest przez działającą od dawna na polu innowacyjności Grupę Wysokiej Rangi Przedstawicieli Państw Członkowskich (*Group of Senior Officials*), zastąpioną obecnie przez Radę Doradczą ds. Polityki Rozwoju Innowacyjności (*Innovation Policy Advisory Board*).

Inicjatywa PRO INNO Europe łączy wiele wcześniejszych inicjatyw Komisji Europejskiej w zakresie innowacyjności, a mianowicie PAXIS, *Trend Chart on Innovation Policy in Europe* i *European Innovation Scoreboard*.

Inicjatywa PAXIS (*Pilot Action of Excellence on Innovative Start-ups* — pilotażowa akcja na rzecz nowo powstających przedsiębiorstw innowacyjnych) powstała w 1999 r. jako forma promocji tych przedsiębiorstw. Miała ona dwa podstawowe cele: wspieranie i promocja rozwoju innowacyjności na poziomie regionalnym i lokalnym oraz współpraca i wymiana doświadczeń w zakresie innowacji między instytucjami sektora publicznego i prywatnego, również na tych dwóch poziomach.

W ramach programu PAXIS rozwijane były trzy rodzaje działań:

- tworzenie tematycznych sieci współpracy (*Thematic Networks*), grupujących obecnie 22 regiony i miasta europejskie, posiadających doświadczenia w tworzeniu przedsiębiorstw innowacyjnych;
- wspieranie projektów rozpowszechniających wiedzę o znaczeniu innowacyjności oraz zachęcających do tworzenia innowacyjnych przedsiębiorstw;
- działania towarzyszące (*Accompanying Measures*), upowszechniające doświadczenia i osiągnięcia innowacyjne wśród zainteresowanych partnerów regionalnych i lokalnych.

Głównym zadaniem kolejnej inicjatywy Komisji Europejskiej — INNO *Trend Chart on Innovation Policy in Europe*, ukierunkowanej na zbieranie informacji o rozwoju polityki innowacyjnej w Europie, jest niezależny monitoring i opis głównych trendów polityki innowacyjnej rozwijanej w poszczególnych krajach i regionach, przede wszystkim w Europie. W chwili obecnej takimi badaniami objętych jest 39 krajów, głównie europejskich, ale także krajów regionu śródziemnomorskiego, Ameryki Północnej

i Azji. Zebrane dane i wypracowane opinie udostępniane są przede wszystkim zainteresowanym krajom. Są one również zamieszczane w corocznych raportach o postępach europejskiej innowacyjności (*European Innovation Progress Reports*).

Projekt INNO *Trend Chart on Innovation Policy in Europe* kierowany jest przez konsorcjum sześciu instytucji, specjalizujących się w rozwoju innowacyjności: INTRASOFT *International SA*, TECHNOLIS *Group*, PREST, NIFU STEP, Centrum Studiów Finansowych Uniwersytetu Ateńskiego oraz Centrum Polityki i Oceny Technologii Instytutu Technologii Georgii (USA).

INTRASOFT *International SA* jest jedną z czołowych firm doradczych dla dużych przedsiębiorstw i ośrodków administracji publicznej, w tym wielu instytucji Unii Europejskiej, w zakresie stosowania nowoczesnych technologii informacyjnych i produkcyjnych. Posiada ona swoje ośrodki w Luksemburgu, Belgii, Rumunii i Grecji.

TECHNOLIS *Group* jest uznanym ośrodkiem badawczo-konsultingowym w zakresie polityki naukowej, technologicznej i innowacyjnej, dotyczącej rozwoju gospodarczego i społecznego. Posiada swoje biura w Amsterdamie, Brighton, Brukseli, Paryżu, Sztokholmie i Wiedniu, a także współpracowników w Tallinie i Ankarze.

PREST jest jednym z instytutów Uniwersytetu w Manchesterze, specjalizującym się w badaniach i studiach doktorskich w zakresie polityki naukowej i technologicznej, a także w badaniach innowacyjności oraz rozwoju nauki i technologii w przyszłości (*Foresight*).

NIFU STEP jest czołowym norweskim instytutem naukowym, specjalizującym się w badaniu dynamiki rozwoju edukacji, badań naukowych i innowacyjności, doradzającym wielu norweskim i międzynarodowym agencjom i organizacjom, w tym także ministerstwu.

Centrum Studiów Finansowych Uniwersytetu Ateńskiego jest jednym z ośrodków badawczych Wydziału Nauk Ekonomicznych tego uniwersytetu, studiującym m.in. rynki pieniężne i kapitałowe, zarządzanie i finanse korporacyjne, teorię przedsiębiorstw i przedsiębiorczości, a także innowacyjność i rozwój społeczeństwa informacyjnego.

Centrum Polityki i Oceny Technologii Instytutu Technologii Georgii specjalizuje się m.in. w modelowaniu różnych aspektów innowacyjności, w ocenie badań naukowych i rozwoju technologicznego, a także w naukowych przewidywaniach przyszłego rozwoju techniki i technologii. Jest to instytucja amerykańska. Posiada swój ośrodek uczelniany w Metz, we Francji i ośrodek badawczy w Athlone, w Irlandii.

Komisja Europejska wypracowała, przy współpracy z Uniwersytetem w Maastricht, metodę oceny poziomu innowacyjności danego kraju (*European Innovation Scoreboard* — EIS), biorąc pod uwagę m.in. programy eduka-

<sup>1</sup>EuroGeoConsulting, ul. Jesionowa 36A, 05-816 Michałowice; maciej.podemski@egconsulting.com.pl

cyjne, środki i usługi wspierające rozwój innowacyjności w przemyśle, dostęp do kapitału o charakterze *risk-venture*, poziom transferu technologii oraz rozwój klastrów przemysłowo-innowacyjnych. W sumie analizowanych jest obecnie 26 wskaźników. Wskaźniki te podzielono na pięć kategorii, aby dać wyraźny obraz zalet i wad systemu innowacyjnego danego kraju:

1. Czynniki napędzające innowacyjność — mierzą warunki strukturalne niezbędne do rozwoju potencjału innowacyjnego.

2. Wytwarzanie wiedzy — wskaźniki z tym związane wskazują pośrednio wielkość inwestycji w badania i rozwój.

3. Innowacyjność i przedsiębiorczość — szacują wysiłki włożone w rozwój innowacyjności na poziomie indywidualnych przedsiębiorstw.

4. Wykorzystanie innowacyjnych produktów — pokazują wyniki praktyczne, odzwierciedlające nakład pracy i działalność w sferze biznesu w innowacyjnych przedsiębiorstwach.

5. Własność intelektualna — jest to miernik wykorzystania innowacji przez firmy.

Inicjatywa PRO INNO Europe jest ściśle związana z siecią Innowacyjnych Regionów Europy (*Innovating Regions in Europe — IRE*), utworzoną przez Komisję Europejską w połowie lat 90. XX w. dla ułatwienia wymiany doświadczeń w rozwijaniu innowacyjnych europejskich produktów i usług oraz w umacnianiu konkurencyjności firm europejskich. W chwili obecnej sieć ta grupuje 235 regionów unijnych. Ponieważ PRO INNO Europe koncentruje się na ogólnej analizie skuteczności działań innowacyjnych, IRE jest wykorzystywana jako główny kanał kontaktowy z regionami europejskimi w sprawach rozwoju unijnej polityki innowacyjności.

PRO INNO Europe związana jest także z siostrzaną inicjatywą Europe INNOVA w zakresie wykorzystania forum Europe INNOVA, a także organizowanych co dwa lata konferencji. Ponadto wykorzystywane są doświadczenia płynące z projektów Europe INNOVA do rozwijania nowych kierunków unijnej strategii innowacyjności, promowanych następnie poprzez platformę szkoleniową INNO (*INNO-Learning Platform*).

Wypracowana została dość skomplikowana struktura działalności inicjatywy PRO INNO Europe. Kierowniczą rolę spełniają w niej Rada Doradcza ds. Polityki Rozwoju Innowacyjności (*Innovation Policy Advisory Board*) oraz Grupa Sterująca Kształceniem w zakresie innowacyjności (*INNO-Learning Steering Group*). Podstawowe zadania omawianej struktury ujęte zostały w trzy grupy (filary) działań. Są to: polityka analiz (*Policy Analysis*), polityka kształcenia (*Policy Learning*) oraz polityka rozwoju (*Policy Development*).

Filar polityki analiz obejmuje trzy moduły: pomiary innowacyjności (*INNO-Metrics*), mapę trendów innowa-

cyjności (*INNO-Policy Trend Chart*) oraz ocenę innowacyjności (*INNO-Appraisal*).

Moduł pomiarów innowacyjności obejmuje analizy rozwoju innowacyjności europejskiej, mierzące jego postęp w czasie oraz identyfikujące jego słabe i silne strony, zarówno w skali ogólnoeuropejskiej, jak i poszczególnych krajów członkowskich. Jako narzędzie pomiarowe wykorzystywana jest europejska metoda oceny poziomu innowacyjności (EIS).

Moduł kartowania (tworzenia mapy) trendów innowacyjności obejmuje opis i analizę kierunków rozwoju innowacyjności w poszczególnych krajach i regionach.

W ramach modułu oceny innowacyjności zbierane są wyniki oceny jakości programów innowacyjnych oraz ich wpływu na rozwój konkurencyjności przedsiębiorstw i regionów. Jednocześnie wypracowywane są jednolite, europejskie standardy i kryteria tych ocen.

Również filar polityki kształcenia składa się z trzech modułów: INNO-GRIPS, INNO-Views i platformy szkoleniowej INNO-Learning Platform.

Zadaniem modułu INNO-GRIPS jest dostarczanie informacji o aktualnie prowadzonych w świecie badaniach dotyczących rozwoju innowacyjności, a także o rozwoju polityki proinnowacyjnej, o innowacjach biznesowych i o akademickich dyskusjach na ten temat. Jednocześnie w ramach tego modułu organizowane są dyskusje ekspertów dotyczące ogólnej polityki innowacyjnej oraz problemów rozwoju innowacyjności mogących zainteresować kręgi biznesowe.

W ramach modułu INNO-Views rozwijane są nowe instrumenty polityki innowacyjności w oparciu o dyskusje organizowane między przedstawicielami administracji publicznej, naukowcami i przedsiębiorcami.

Działania w ramach modułu platformy szkoleniowej INNO-Learning Platform ułatwiają przekazywanie wiedzy i osiągnięć w zakresie rozwoju innowacyjności i wdrażanie ich wyników praktycznych, kładąc nacisk na współpracę międzynarodową tym zakresie.

Filar polityki rozwoju obejmuje dwa moduły: sieci INNO-Nets i akcje INNO-Actions.

Sieci INNO-Nets są modułem, w ramach którego organizowana jest międzynarodowa współpraca krajowych i regionalnych programów rozwoju innowacyjności.

Zadaniem modułu akcji INNO-Actions jest z kolei inicjowanie wspólnych działań różnych agencji rozwoju innowacyjności oraz organizacji pozarządowych, zajmujących się tą dziedziną.

Bieżące projekty i nowości inicjatywy PRO INNO Europe są prezentowane i dyskutowane na portalu internetowym <http://www.proinno-europe.eu/index.cfm>.

Źródła:

[http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/index_en.htm)

<http://www.proinno-europe.eu>