



# INNOWACYJNOŚĆ W REGIONIE

Europejskie Forum Eko-innowacyjności

## Chrońmy to, co posiadamy

**J**utro w Poznaniu rozpoczynają się Międzynarodowe Targi Ekologiczne POLEKO 2006 – największa tego typu impreza handlowa w Europie Środkowej. Towarzyszyć jej będzie organizowane po raz pierwszy i rozpoczynające się również jutro Europejskie Forum Eko-innowacyjności. Tematem dwudniowych obrad jest „Finansowanie eko-innowacyjności”. Organizatorami Forum są Komisja Europejska (Dyrektoriat Generalny ds. Środowiska) oraz Międzynarodowa Naukowa Sieć Tematyczna Technologii Ochrony Środowiska ENVITECH-Net.

Za skrótem ENVITECH-Net kryje się m.in. katowicki Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, który jako koordynator tej sieci jest niekwestionowanym liderem nowatorskich przedsięwzięć wspierających wdrażanie na poziomie krajowym Europejskiego Planu Działań na Rzecz Technologii Przyjaznych Środowisku, a także promotorem polskiego potencjału naukowego w zakresie technologii środowiskowych na arenie międzynarodowej.

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych działa na rzecz ochrony środowiska już blisko 35 lat. Zajmują wiodącą pozycję wśród

polских instytucji naukowo-badawczych i znaczące miejsce w światowej nauce poprzez systematyczną współpracę z europejskimi i amerykańskimi jednostkami naukowymi i udział w międzynarodowych programach badawczych, m.in. kolejnych programach ramowych Unii Europejskiej. Za aktywność w 5. Programie Ramowym dr Janina Fudała, zastępca dyrektora placówki, została nominowana do nagrody „Kryształowej Brukselki”. W tym roku Instytut był nominowany po raz drugi. Może za trzecim razem się uda.

Teksty:  
BOGUMIŁA HRAPKOWICZ

### Dobre miejsce w centrum Śląska

**IZABELA RATMAN-KŁOSIŃSKA**  
kierownik działu współpracy z zagranicą IETU, kierująca sekretariatem Polskiej Platformy Technologicznej Środowiska i Międzynarodowej Naukowej Sieci Technologii Ochrony Środowiska ENVITECH-Net



Naszym atutem jest usytuowanie w samym sercu przemysłowego Śląska, gdzie mamy do dyspozycji ogromny potencjał badawczy dla rozwiązywania wszelkiego typu problemów ekologicznych. Jednocześnie wyniki badań, a także proponowane technologie mogą być bezpośrednio wykorzystywane dla dobra regionu. Dlatego bardzo nam zależy na tym, żeby również tujsze władze miały jak najlepszą orientację w tym, co robią naukowcy i jakie eko-innowacyjne technologie mogą zapro-

ponować. Szerokiej wymianie informacji oraz współpracy służą dwie inicjatywy podjęte i koordynowane przez nasz Instytut: Międzynarodowa Naukowa Sieć Tematyczna Technologii Ochrony Środowiska ENVITECH-Net, w której zrzeszone są praktycznie wszystkie ośrodki naukowe działające w obszarze ochrony środowiska na Śląsku, a także utworzona w ubiegłym roku platforma technologiczna skupiająca uczestników procesu badań i wdrażania rozwiązań eko-innowacyjnych.

### Tak się zdobywa pieniądze

**DR JANINA FUDAŁA**  
zastępca dyrektora ds. badawczo-rozwojowych IETU

W 5. i 6. Programie Ramowym Unii Europejskiej już zrealizowaliśmy, bądź realizujemy, w sumie 26 projektów badawczych. W rankingu ogólnopolskim zajmujemy pod tym względem trzecią pozycję. Mamy jeden z najwyższych tzw. współczynników sukcesu w pozyskiwaniu finansowania wniosków złożonych do programu ramowego. Sięga on 33 proc., podczas gdy średnia krajowa wynosi ok. 19. proc. (współczynnik sukcesu to stosunek liczby wszystkich projektów złożonych do liczby projektów przyjętych do realizacji – przyp. red.). Poprzez pracę w projektach unijnych, ścignęliśmy do kraju w ciągu ostatnich 5 lat równowartość kwoty 10 mln zł. I dzięki temu Instytut mógł w miarę normalnie funkcjonować i prowadzić badania.

Przed nami 7. Program Ramowy, w którym jednym z priorytetów jest „Środowisko a zdrowie”. Możemy się już pochwalić wcześniejszymi pracami w tym zakresie jako główny wykonawca Programu Rządowego „Środowisko a Zdrowie” oraz badaniami relacji stężeń zanieczyszczeń w powietrzu otaczającym i w pomieszczeniach zamkniętych, które wykonywaliśmy w Katowicach w ramach międzynarodowego projektu URBAN EXPOSURE. Okazuje się że stężenia zanieczyszczeń



w mieszkaniach, szkołach, zakładach pracy m.in. z powodu włączania wewnętrznych źródeł emisji (piece, odkurzacze, palenie papierosów), co najmniej dwukrotnie przekraczają dopuszczalne normy. Wyniki tych badań zostaną wykorzystane przy kolejnych projektach dotyczących zależności pomiędzy zdrowiem człowieka a stanem środowiska, w którym żyje.

### Zorganizujemy konkurs

**GRAŻYNA SIOBOWICZ**  
pełnomocnik ds. rozwoju organizacji w IETU



Instytut jest koordynatorem Centrum Transferu Technologii skupiającym jednostki naukowe z naszego regionu, dysponujące ciekawymi technologiami, nadającymi się do komercjalizacji. Prowadzimy też bazy danych technologii i wyrobów innowacyjnych. Liczymy na to, że w ramach projektów unijnych będziemy mogli zorganizować konkurs regionalny pn. „Śląskie innowacje technologiczne”, którego celem będzie wspomaganie innowacyjności.



KARINA TROJOK

**LUK PALMÉN**

Ekspert akcji „Innowacyjność w Regionie”

## Dbajmy o środowisko

Nie mamy dużego wpływu na to, jak wyglądać będzie gospodarka za piętnaście czy dwadzieścia lat. Jeśli chodzi jednak o środowisko, to skutki naszych dzisiejszych działań są bardziej przewidywalne. Na topie są takie zagadnienia, jak światowe ocieplenie i bezpieczeństwo energetyczne. Kilka lat temu w krajach zachodnich powstał ruch „faktor 10”. Idea polega na tym, iż dzięki zastosowaniu konkretnych technologii można zmniejszyć wielokrotnie zużycie zasobów naturalnych w procesach produkcyjnych. Dobra koniunktura gospodarcza spowodowała, że przedsiębiorstwa nie czuły konieczności prowadzenia takich technologicznych zmian. Może jednak teraz nadszedł ten czas. Komisja Europejska rozpoczęła bowiem inicjatywę strategiczną pod hasłem „Environmental Technologies Action Plan” (Plan działań dla technologii środowiskowych), w której jedna z naszych instytucji badawczych odgrywa rolę koordynatora. Zapraszam do lektury obok.

### Kalendarz

**28 LISTOPADA:** Spotkanie śląskich firm innowacyjnych oraz przedstawicieli instytucji sektora badawczo-rozwojowego z profesorem Wimem Vanhaverbeke, międzynarodowym ekspertem w zakresie Otwartej Innowacji ([www.openinnovation.eu](http://www.openinnovation.eu)). Więcej informacji: [www.ris-silesia.org.pl](http://www.ris-silesia.org.pl)

**29 LISTOPADA:** Seminarium „Innowacyjność kluczem do sukcesu przedsiębiorstwa” w Żorach. Więcej informacji: [www.ris-silesia.org.pl](http://www.ris-silesia.org.pl)

**1 GRUDNIA:** Konferencja na temat otwarcia 7. Programu Ramowego UE na Politechnice Śląskiej. Więcej informacji: [www.6pr.pl](http://www.6pr.pl)

**7 GRUDNIA:** Regionalna Konferencja „Innowacyjność śląskich firm kluczem do sukcesu w globalnej gospodarce” w hotelu Qubus, Katowice. Więcej informacji: [www.ris-silesia.org.pl](http://www.ris-silesia.org.pl)