

Państwowy Instytut Geologiczny na Międzynarodowych Targach Ekologicznych *Poleko 2005*

Targi *Poleko 2005* odbywały się w Poznaniu, w dniach 15–18.11.2005 r. Patronat honorowy nad imprezą objął minister środowiska Tomasz Podgajniak oraz federalny minister środowiska, ochrony przyrody i bezpieczeństwa reaktorów Federalnej Republiki Niemiec Jürgen Trittin.

Ubiegłoroczna, siedemnasta już edycja targów, zgromadziła ponad 1000 wystawców i firm z 23 krajów. Powierzchnia targów zajęła prawie 16 000 m², o 25% więcej niż w roku ubiegłym. O międzynarodowej randze targów świadczy wysoki — ponad 30% — udział zagranicznych wystawców z Australii, Austrii, Belgii, Białorusi, Czech, Danii, Finlandii, Francji, Hiszpanii, Holandii, Irlandii, Japonii, Niemiec, Rosji, Słowacji, Stanów Zjednoczonych, Szwajcarii, Szwecji, Węgier, Wielkiej Brytanii i Włoch. Największą ekspozycję — prawie 1600 m² — przygotowały firmy niemieckie.

Targom *Poleko* przyświecało motto *Woda dla życia*, zgodne z inicjatywą Zgromadzenia Ogólnego Narodów Zjednoczonych ustanowienia Międzynarodowej Dekady (2005–2015) dla akcji pod takim hasłem. Celem akcji jest uświadomienie społeczności międzynarodowej problemów związanych z brakiem dostępu do wody pitnej oraz znaczenia wody dla rozwoju społecznego i gospodarczego. Stąd dużą grupę wystawców stanowili producenci i instalatorzy urządzeń i aparatury stosowanej w ochronie wód oraz gospodarce wodnej.

Ekspozycja targów *Poleko* została podzielona na sektory tematyczne: woda, odpady, energia, powietrze i hałas, edukacja ekologiczna, wystąpienia narodowe oraz Salon *Investcity-Środowisko* — dający okazję do prezentacji oraz wymiany doświadczeń i informacji w dziedzinie inwestycji związanych z ochroną środowiska pomiędzy podmiotami samorządowymi. Czytelny podział ekspozycji ułatwił zwiedzającym odszukanie interesującej ich oferty. Każdemu z tych sektorów towarzyszyły liczne konferencje, seminaria i wystawy. Rozstrzygnięte zostały także liczne, ogłoszone wcześniej konkursy, wręczono nagrody, medale i wyróżnienia za innowacyjne produkty i działania w zakresie szeroko rozumianej ochrony środowiska.

Tradycyjnie utworzono Salon Recyklingu, gdzie swoją ofertę zaprezentowało około 90 firm, z Finlandii, Hiszpanii, Holandii, Niemiec, Polski, Szwecji, Węgier i Włoch, związanych z gromadzeniem i przetwarzaniem odpadów. Po raz piąty odbył się Salon Czystej Energii, stwarzający doskonałą okazję do zapoznania się z ofertą tej gałęzi sektora energetycznego. W tym roku wzięło w nim udział 75 firm, z Czech, Danii, Finlandii, Niemiec, Polski, Szwecji i Włoch. Licznie reprezentowane były firmy oferujące kotły, kominki, pelety, pompy ciepła, kolektory słoneczne i przydomowe wiatraki. Patronat nad Salonem Czystej Energii sprawowała Polska Izba Gospodarcza Energii Odnawialnej.

W corocznym Międzynarodowym Zjeździe Ekologicznym uczestniczyli przedstawiciele administracji państwowej, organizacji pozarządowych, przedsiębiorcy i naukowcy oraz instytucje finansujące działania w zakresie ochrony środowiska. Tematem przewodnim zjazdu, odbywającego

się pod hasłem *Polska w nowej Europie*, były wnioski z dotychczasowych zobowiązań akcesyjnych wobec Unii Europejskiej oraz polsko-niemieckie partnerstwo w ochronie środowiska. W ramach zjazdu odbyły się liczne seminaria. Dokonano analizy projektów finansowanych przez UE oraz oceny skuteczności polskich funduszy ochrony środowiska.

Nowością tegorocznych targów był Park Techniki Komunalnej, zorganizowany we współpracy z Krajowym Forum Dyrektorów Zakładów Oczyszczania Miast oraz Krajową Izbą Gospodarki Odpadami, w którym zaprezentowano ofertę producentów i dystrybutorów sprzętu i pojazdów dla gospodarki komunalnej.

Również po raz pierwszy w historii targów otworzono Salon *Nauka dla Ekologii*. Podczas jego organizacji Międzynarodowe Targi Poznańskie korzystały z merytorycznego wsparcia Rady Głównej Jednostek Badawczo-Rozwojowych, Krajowego Punktu Kontaktowego Programów Badawczych Unii Europejskiej oraz Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych. Najnowsze wyniki badań w zakresie technologii ochrony środowiska zaprezentowały tu liczne instytuty naukowo-badawcze i jednostki badawczo-rozwojowe, w tym także Państwowy Instytut Geologiczny.

Podczas sesji posterowej pracownicy Zakładu Geologii Środowiskowej PIG przedstawili poster zatytułowany *Ukierunkowane systemy analizy informacji przestrzennej* (USAIP). Opracowana w Państwowym Instytucie Geologicznym koncepcja USAIP, oparta na systemie GIS, pozwala na stworzenie jednolitej formy analizy danych w rozwiązywaniu analogicznych problemów w skali od lokalnej do regionalnej, z jednoczesnym zapewnieniem porównywalności uzyskanych wyników.

W Salonie Nauki na szczególną uwagę zasługiwało grupowe wystąpienie niemieckich instytutów naukowo-badawczych, przygotowane z okazji obchodów Roku Polsko-Niemieckiego przez Federalne Ministerstwo Edukacji i Badań Naukowych. Wiodące niemieckie jednostki naukowe z sektora ochrony środowiska przedstawiły aktualnie realizowane i planowane projekty oraz oferty kooperacyjne.

Państwowy Instytut Geologiczny bardzo starannie przygotował się do uczestnictwa w targach, by dobrze wykorzystać szanse, jakie daje uczestnictwo w Międzynarodowych Targach Ekologicznych *Poleko* — prestiżowej, największej w Europie Środkowo-Wschodniej, międzynarodowej imprezie ekologicznej. Nasze ciekawe architektonicznie i kolorystycznie stoisko zostało usytuowane w pobliżu ekspozycji Ministerstwa Środowiska. Ważnym celem naszej obecności na targach *Poleko* była promocja usług instytutu. Na targach zaprezentowaliśmy materiały promujące działalność naukowo-badawczą, jak również oferty usług, m.in. w zakresie ochrony środowiska, gospodarki odpadami, analityki chemicznej, geologii morza, badań minerałów i skał oraz budownictwa. W stoisku Ministerstwa Środowiska przedstawiono także postery i prezentacje multimedialne poświęcone państwowej służbie hydrogeologicznej.

Podobnie jak w roku ubiegłym w stoisku Państwowego Instytutu Geologicznego zostały zaprezentowane wspaniałe fotogramy lotnicze autorstwa dr. Marka Ostrowskiego, będące częścią wystawy *Gea — znaczy Ziemia*, przedstawiające „wodne elementy” krajobrazu Polski, między innymi Krainę Wielkich Jezior, ujście Biebrzy do Narwi, Półwysep Helski, zamrażające jezioro Pierty oraz zbiornik odpadów poflotacyjnych rud miedzi *Żelazny Most*. Uwagę

przewodniczącego senackiej Komisji Rolnictwa i Ochrony Środowiska Jerzego M. Chróścikowskiego i przewodniczącego Rady Geologicznej Krzysztofa Szamałka. Odbyliśmy wiele spotkań, m.in. z przedstawicielami Ministerstwa Środowiska, Ministerstwa Gospodarki, narodowego oraz wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska,



Ryc. 1. Stoisko Państwowego Instytutu Geologicznego. Wszystkie fot. B. Żbikowska

Ryc. 2. Miniaturowa rekonstrukcja dinozaura *Dilophosaurus wetherili*, który w okresie wczesnojurajskim żył na terenie Polski, ozdabiała stoisko Państwowego Instytutu Geologicznego

Ryc. 3. Konkurs *Wyścigi dinozaurów* rozgrywany w stoisku Muzeum Geologicznego PIG



odwiedzających przyciągały także okazy geologiczne wypożyczone na czas ekspozycji z Muzeum Geologicznego PIG — niebieska sól kamienna, ametysty, krystaliczna siarka oraz kwarc, galena ze sfalerytem, kryształy pirytu i inne. Ogromną atrakcją stoiska, nie tylko dla młodszych gości targów, była rekonstrukcja wczesnojurajskiego dinozaura *Dilophosaurus wetherili*, wykonana w skali 1 : 7 przez artystkę plastykę Martę Szubert.

Podczas targów odwiedziło nas wielu gości z kraju i zagranicy. Mieliśmy możliwość dotarcia do szerokiego i bardzo różnorodnego grona klientów. Gościliśmy m.in.

urzędów wojewódzkich i miejskich, przedsiębiorstw geologicznych, uczelni, a także z przedstawicielami delegacji z Finlandii, Niemiec i Czech.

W trakcie targów, w oddzielnym pawilonie, zorganizowane zostało także Ogólnopolskie Forum Edukacji Ekologicznej *Eko Media Forum*. Miało ono na celu pokazanie możliwości edukacyjnych w dziedzinie ochrony środowiska, jak również wymianę doświadczeń pomiędzy różnymi ośrodkami edukacyjnymi. *Eko Media Forum* skierowane jest nie tylko do nauczycieli i młodzieży szkolnej, ale do wszystkich osób zainteresowanych edukacją ekologiczną.

Udział w nim wzięły liczne pozarządowe organizacje ekologiczne, centra edukacji ekologicznej, parki narodowe i krajozabrowe, fundacje, stowarzyszenia, wydawnictwa oraz inne podmioty prowadzące działania w zakresie edukacji ekologicznej.

Na forum zaprezentowało się także Muzeum Geologiczne Państwowego Instytutu Geologicznego, które w swoim stoisku pokazało fragment otwartej rok temu w instytucie czasowej wystawy *Siarka z piekła rodem*. Wyróżniające się żółtą barwą stoisko, obfitujące w sztuczne wykwyty i kryształy siarki, pośród których zagościły okazy skał i minerałów siarkowych ze zbiorów Muzeum Geologicznego PIG oraz postery objaśniające różne aspekty tematyki siarkowej, przyciągało wielu wystawców i gości. Dla uczniów szkół podstawowych zorganizowano konkurs *Wyścigi dinozaurów*, sprawdzający wiedzę ekologiczną i geologiczną. Jego główna edycja odbyła się w stoisku Państwowego Instytutu Geologicznego w pawilonie *Poleko*, natomiast dwie kolejne w stoisku Muzeum Geologicznego w pawilonie *Eko Media Forum*. Konkurs polegał na jak najszybszym ułożeniu układanek typu puzzle, przedstawiających różne gatunki dinozaurów oraz podaniu prawidłowych odpowiedzi na pytania z zakresu wiedzy o środowisku. Wszyscy uczestnicy, rekrutujący się spośród uczniów szkół podstawowych, otrzymywali w prezencie układankę, a zwycięzcy eliminacji i finaliści atrakcyjne nagrody ufundowa-

ne przez Państwowy Instytut Geologiczny. Instytut został uhonorowany IV Nagrodą Prezesa Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w konkursie na najlepiej prowadzoną akcję edukacji ekologicznej w czasie trwania targów *Poleko 2005*. Zostaliśmy wyróżnieni za *wprowadzanie i poszerzanie wiedzy o środowisku przyrodniczym dawniej i dziś*. Wśród nagrodzonych byli także:

- Sekretariat Programu *Odpowiedzialność i troska* Polskiej Izby Przemysłu Chemicznego — za Minisalon Edukacyjny *Chemia Przyjazna Ludziom i Środowisku*, w którym pokazano w sposób atrakcyjny i aktywny zależność pomiędzy produktami chemicznymi, a ochroną zdrowia i środowiska naturalnego (I nagroda),
- firma *Aquanet* z Poznania — za popularyzację wśród młodzieży szkolnej zagadnień związanych z procesami uzdatniania wody i oczyszczania ścieków (II nagroda),
- Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej w Gdańsku — za prowadzenie akcji związanej z segregacją odpadów i recyklingiem (III nagroda).

Tegoroczne targi *Poleko*, o rekordowej liczbie około 21 000 zwiedzających oraz ponad 1000 wystawców, świadczą o wysokiej pozycji tej imprezy marketingowo-promocyjnej i edukacyjnej w branży ochrony środowiska.

Maja Kowalska, Ilona Śmietañska & Barbara Źbikowska