

Udział Państwowego Instytutu Geologicznego w Międzynarodowych Targach GEOLOGIA 2006 Warszawa, 06–07.06.2006

Międzynarodowe Targi GEOLOGIA na stałe wpisały się do kalendarza wydarzeń gospodarczych w naszym kraju. Zaproponowana uczestnikom szeroka formuła targów, wyrażona mottem *Sprzet — Technologia — Myśl*, wynika z przekonania, że powinny one gromadzić wystawców i odbiorców związanych z geologią i branżami pokrewnymi — od przemysłu i technologii po edukację i naukę.

Państwowy Instytut Geologiczny objął Targi GEOLOGIA patronatem merytorycznym i aktywnie włączył się w ich organizację już od pierwszej edycji w 2003 r. Uczestnicząc w pracach rady programowej, wpływa na ich kształt i formułę.

Tegoroczna, czwarta już edycja Targów GEOLOGIA odbyła się w dniach 06–07.06.2006 r. w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie. Te jedyne w Polsce targi poświęcone technice i zastosowaniom geologii w gospodarce, administracji samorządowej i ochronie środowiska organizuje co roku Zarząd Targów Warszawskich — Biuro Reklamy SA. Patronat honorowy nad imprezą objęły: Ministerstwo Gospodarki, Ministerstwo Środowiska, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, główny geodeta kraju, Państwowy Instytut Geologiczny, Instytut Techniki Budowlanej, Polskie Towarzystwo Geologiczne, Polskie Towarzystwo Mineralogiczne oraz Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.

W ceremonii otwarcia Targów GEOLOGIA 2006 udział wzięli: podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, główny geolog kraju Mariusz Orion Jędrysek; zastępca prezesa Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska Lech Płotkowski; zastępca dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego Andrzej Gąsiewicz; dyrektor Instytutu Techniki Budowlanej Stanisław Wierzbicki; dyrektor Departamentu Poszukiwania Złóż PGNiG Stanisław Radecki; wiceprezes *Ekofunduszu* Krzysztof Szamałek oraz przewodniczący Rady Programowej Targów GEOLOGIA Jacek Wróblewski.

Geologia jest w Polsce, niestety, dziedziną zdecydowanie niedocenianą i pojmowaną powszechnie w bardzo tradycyjny sposób. A przecież dziś geologia to przede wszystkim kształtowanie środowiska naturalnego, ochrona jego zasobów, racjonalna eksploatacja surowców, gospodarowanie zasobami wód podziemnych i in. Dlatego też jednym z celów targów jest promocja geologii jako dziedziny nauki i wiedzy znajdującej zastosowanie w wielu sektorach gospodarki. Cel ten jest realizowany zarówno poprzez prezentacje przygotowane przez wystawców stoisk, jak również przez ciekawe imprezy towarzyszące, w tym także corocznie organizowane przez Państwowy Instytut Geologiczny konferencje. Przybliżają one społeczeństwu te aspekty geologii, które mają istotne znaczenie nie tylko dla nauki, ale przede wszystkim dla gospodarki kraju, dla jego zrównoważonego rozwoju i dla ochrony nieodnawialnych zasobów naszej planety. Tematyka pierwszej konferencji, zorganizowanej przez Państwowy Instytut Geologiczny w 2003 r., dotyczyła wykorzystania systemu informacji geologicznej dla potrzeb gospodarki i społeczeństwa.

W 2004 roku skoncentrowaliśmy się na sprawach związanych z wykorzystaniem i ochroną zasobów wód podziemnych — surowca XXI wieku. W roku ubiegłym przedstawiliśmy kwestie ekologiczne rekultywacji terenów poprzemysłowych, a podczas seminarium zorganizowanego wspólnie z firmą *SEGI AT* przybliżyliśmy problemy zastosowania technologii GIS w zagadnieniach wykorzystania i ochrony zasobów przyrody nieożywionej.

W tym roku targom towarzyszyły konferencje naukowe Państwowego Instytutu Geologicznego, Instytutu Techniki Budowlanej i Fundacji Promocji Gmin Polskich oraz seminaria i specjalistyczne prezentacje rozwiązań technicznych. Dużo uwagi poświęcono roli geologa (m.in. podczas konferencji samorządowej Fundacji Promocji Gmin Polskich *Geolog — zawód niedoceniany*).

Pierwszego dnia targów wielu słuchaczy, w tym liczne media, przyciągnęła konferencja prasowa prof. Mariusza-Oriona Jędryskiego *Geologia — rozwój gospodarczy — administracja geologiczna*. Minister Jędrysek przedstawił zagadnienia dotyczące m.in. roli i uprawnień geologów powiatowych i wojewódzkich oraz zakresu działania administracji geologicznej, mówił również o propozycjach oraz nowych działaniach mających na celu poprawę funkcjonowania administracji geologicznej.

Drugiego dnia targów odbyła się przygotowana przez Państwowy Instytut Geologiczny konferencja *Bezpieczeństwo energetyczne kraju — czy poradzimy sobie sami?* (relacja z konferencji str. 655–661).

Państwowy Instytut Geologiczny był również (wraz z *ESRI Polska* sp. z o.o. oraz *Neokart GIS* Sp. z o.o.) współorganizatorem seminarium *Wdrożenia i rozwój technologii GIS w geologii*.

W pierwszej części, poświęconej praktycznemu wykorzystaniu GIS w geologii, przedstawiono trzy prezentacje:

- ❑ *ArcGIS w kartografii geologiczno-inżynierskiej* — Piotr Gałkowski, Michał Jaros i Krzysztof Majer (Zakład Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej, Państwowy Instytut Geologiczny);
- ❑ *Implementacja modelu koncepcyjnego szczegółowej mapy geologicznej na geobazie profesjonalnej (Neokart GIS)*;
- ❑ *Internetowe udostępnianie danych geologicznych otworów wiertniczych (Neokart GIS)*.

Część druga dotyczyła możliwości rozwoju GIS w geologii:

- ❑ *Zintegrowany system kartografii geologicznej IKAR — nowe możliwości wykorzystania technologii GIS w PIG* — Waldemar Gogołek (Zakład Kartografii Geologicznej, Państwowy Instytut Geologiczny);
- ❑ *Serwis internetowy Centralnej Bazy Danych Geologicznych* — Wojciech Paciura (Pracownia Centralnej Bazy Danych Geologicznych Centralnego Archiwum Geologicznego, Państwowy Instytut Geologiczny);
- ❑ *Integracja danych w Systemach Informacji Geograficznej (ESRI Polska)*.

Wystawcy prezentujący najciekawsze oferty mogli je zgłaszać do nagrody *Grand Prix Targów GEOLOGIA 2006*.

Jury, w skład którego wchodził m.in. przedstawiciel Państwowego Instytutu Geologicznego, przyznało dwie równorzędne nagrody w kategorii *Produkt*. Otrzymały je:

- *GEOD Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Michał Wójcik* za RVDS — system pionowego wiercenia otworów;
- Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe *WAMET Sp. z o.o.* za wiertnicę hydrogeologiczną typu H13P.

Przyznane zostały także dwie nagrody specjalne — Państwowy Instytut Geologiczny został uhonorowany za inicjowanie przedsięwzięć popularyzujących geologię, a Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA — za najciekawsze stoisko.

Stoisko Państwowego Instytutu Geologicznego przyciągało licznych odwiedzających atrakcyjną formą i kolorystyką. W stoisku gościliśmy m.in. podsekretarza stanu w Ministerstwie Środowiska, głównego geologa kraju Mariusza Oriona Jędryska oraz zastępcę prezesa Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska Lecha Płotkowskiego.

Ważnym celem naszej obecności na Targach GEOLOGIA 2006 była promocja PIG. Zaprezentowaliśmy materiały promujące działalność naukowo-badawczą, jak również oferty usług PIG, m.in. w zakresie ochrony środowiska, gospodarki odpadami, analityki chemicznej, geologii morza, badań minerałów i skał oraz budownictwa. Przedstawiliśmy również publikacje oraz prezentacje multimedialne. Dużym zainteresowaniem cieszyły się fotogra-

my Marka Ostrowskiego z wystaw organizowanych przez instytut: *Gea — znaczy Ziemia* i *Krajobrazy geologiczne Wisły*, oraz eksponaty z Muzeum Geologicznego Państwowego Instytutu Geologicznego. Ekspozowaliśmy także model przestrzenny przepływu wód w środowisku krasowym, obrazujący powstawanie jaskiń oraz rekonstrukcję wczesnojurajskiego dinozaura *Dilophosaurus wetherili*.

Pomimo mniejszej od ubiegłorocznej frekwencji targi należy zaliczyć do udanych. W 30 stoiskach targowych swoją ofertę przedstawiało 60 firm. Reprezentowane były przedsiębiorstwa krajowe i zagraniczne, firmy prowadzące badania terenowe i prace poszukiwawcze, produkujące sprzęt do wykonywania prac geologicznych i oprogramowanie do interpretacji wyników; były również instytucje naukowe i uczelnie. Uczestnicy targów przedstawili oferty dla gospodarki i samorządów, rozwiązania dla ochrony środowiska, technologie i systemy GIS, jak również sprzęt do badań polowych, sprzęt laboratoryjny i pomiarowy.

Przy okazji targów dni otwarte zorganizowały warszawskie muzea geologiczne: Muzeum Ewolucji Instytutu Paleobiologii Polskiej Akademii Nauk, Muzeum Ziemi Polskiej Akademii Nauk, Muzeum Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego oraz Muzeum Geologiczne Państwowego Instytutu Geologicznego.

Maja Kowalska & Barbara Żbikowska
Serwis fotograficzny na str. 731

Międzynarodowe Targi GEOLOGIA 2006 Warszawa, 06–07.06.2006 (patrz str. 662)

Ryc. 1. Podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, główny geolog kraju Mariusz Orion Jędrysek (3 z prawej) przemawia podczas ceremonii otwarcia Targów GEOLOGIA 2006

Ryc. 2. Targowe stoisko Państwowego Instytutu Geologicznego

Ryc. 3. Podsekretarza stanu w Ministerstwie Środowiska, głównego geologa kraju Mariusza Oriona Jędryskę zainteresował model jaskini prezentowany w stoisku Państwowego Instytutu Geologicznego. Wszystkie fot. M. Cyrklewicz

