

Przegląd ważniejszych wydarzeń (15 maja–15 czerwca 2009)

15–16.05. W Dębie k. Zgierza odbyła się IX Międzynarodowa Konferencja Naukowa *Zagospodarowanie zlewni Bugu i Narwi w ramach zrównoważonego rozwoju*, zorganizowana przez Wydział Ekologii Wyższej Szkoły Ekologii i Zarządzania w Warszawie oraz Regionalny Zarząd i Krajową Radę Gospodarki Wodnej w Warszawie. Konferencja poświęcona była zagadnieniom związanym z badaniem zasobów wodnych zlewni Bugu i Narwi oraz innych rzek wschodniej i północnej Polski, a także krajów ościennych. Wygłoszono około 40 referatów dotyczących takich kwestii jak: badania i monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych, różnorodność biologiczna zlewni, wykorzystanie wód, zarządzanie gospodarką wodną, aspekty ekonomiczne gospodarki wodnej, wykorzystanie środków Unii Europejskiej w zakresie ochrony wód, współpraca na wodach granicznych, regulacje prawne dotyczące gospodarki wodnej na terenie Polski i państw UE.

18–19.05. W Warszawie odbyła się IV Ogólnopolska Konferencja *Badania petrologiczne i mineralogiczne w geologii*, zorganizowana przez Państwowy Instytut Geologiczny. Sesja specjalna w drugim dniu konferencji została poświęcona jubileuszowi 50-lecia pracy naukowej, osiągnięciom i problematyce badawczej Profesor dr hab. Anny Maliszewskiej.

18–20.05. W Belchatowie odbył się VI Międzynarodowy Kongres Górnictwa Węgla Brunatnego pod hasłem *Energia — Środowisko — Przyszłość*, zorganizowany pod patronatem wicepremiera Rządu Rzeczypospolitej Polskiej, ministra gospodarki Waldemara Pawlaka, przez PGE Kopalnię Węgla Brunatnego *Belchatów* oraz Zarząd Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa. Tematem obrad kongresu były m.in. nowoczesne technologie wychwytywania i podziemnego składowania dwutlenku węgla (CCS) oraz możliwości rekultywacji i rewitalizacji terenów pogórnich. Uczestnicy spotkania rozmawiali także o Europejskim Systemie Handlu Emisjami (ETS), a ponadto o innowacyjnych rozwiązaniach transportu taśmowego oraz nowych rozwiązaniach konstrukcyjnych maszyn podstawowych. W otwarciu kongresu uczestniczył główny geolog kraju, podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska Henryk Jacek Jezierski.

20–22.05. W Bochni odbyła się IV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu *Ochrona Środowiska w Górnictwie Podziemnym, Odkrywkowym i Otworowym*, zorganizowana przez Wydział Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej i Południowy Koncern Węglowy SA.

20–22.05. W Piechowicach odbyło się XXXII Polsko-Czesko-Słowackie Sympozjum Geofizyki Górniczej i Środowiskowej z okazji 35-lecia Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego, zorganizowane pod honorowym patronatem prezesa Wyższego Urzędu Górniczego przez Wydział Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego oraz Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk.

20–22.05. W Kórniku (Wielkopolska) odbyły się VII Warsztaty Terenowe i IV Sympozjum Stowarzyszenia Archeologii Środowiskowej (SAS), pt. *Zapis działalności człowieka w środowisku przyrodniczym*, zorganizowane przez SAS, Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego, Instytut Paleogeografii i Geoekologii Uniwersytetu Adama Mickiewicza Poznaniu, Instytut Prahistorii UAM, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich oraz Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM.

20–24.05. W Cottbus (Niemcy), w pobliżu transgranicznego niemiecko-polskiego Geoparku Łuk Mużakowa, odbyła się XIII Międzynarodowa Konferencja Naukowa *Geotop 2009* pt. *Geotopy i współpraca międzynarodowa*, zorganizowana przez Sekcję GeoTop Niemieckiego Towarzystwa Nauki o Ziemi (DGG) przy współudziale Oddziału Dolnośląskiego Państwowego Instytutu Geologicznego we Wrocławiu.

25–27.05. W Szklarskiej Porębie odbyła się IX Konferencja Naukowa Doktorantów pt. *Interdyscyplinarne zagadnienia w górnictwie i geologii*, zorganizowana przez Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii Politechniki Wrocławskiej. Konferencja co roku gromadzi grono zajmujących się szeroko rozumianą tematyką górniczą i geologiczną doktorantów z całej Polski. Jest ona okazją do wymiany myśli i rzeczowej dyskusji, a także do nawiązania kontaktów zarówno naukowych, jak i towarzyskich.

28–29.05. W Krakowie odbyła się konferencja pt. *Geofizyka w geologii, górnictwie i ochronie środowiska*, zorganizowana w ramach obchodów jubileuszu 90-lecia Akademii Górniczo-Hutniczej przez Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska AGH.

28–30.05. W Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie miały miejsce uroczystości w ramach centralnych obchodów 90-lecia AGH. Oprócz konferencji, seminariów i warsztatów, organizowanych przez poszczególne wydziały uczelni i jednostki pozawydziałowe, odbyły się liczne wystawy i koncerty.

29.05. W Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, w ramach uroczystości jubileuszu 90-lecia AGH, odbyło się posiedzenie Konwentu i uroczyste posiedzenie Senatu AGH, w których uczestniczyli m.in. Barbara Kudrycka, minister nauki i szkolnictwa wyższego oraz Henryk Jacek Jezierski, podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, główny geolog kraju.

30.05. Na warszawskim Podzamczu i Rynku Nowego Miasta odbył się 13. Piknik Naukowy zorganizowany przez Polskie Radio i Centrum Nauki Kopernik. W nawiązaniu do ogłoszenia przez ONZ roku 2009 Międzynarodowym Rokiem Astronomii, hasłem tegorocznej imprezy była *Nauka wśród gwiazd*. W pawilonie biologiczno-medycznym prezentował się m.in. Państwowy Instytut Geologiczny. Na stanowisku PIG można było zapoznać się z etapami powstawania Ziemi, przedstawiono także skalę czasu, z jaką mają do czynienia geolodzy. Na linii podzielonej wg zasad stratygrafii można było odnaleźć odcinek odpowiadający okresowi istnienia gatunku *Homo sapiens*, panowania dinozaurów czy istnienia życia. Z tablicy informacyjnej można było dowiedzieć się, jak geolodzy datują skały oraz jakie były pierwsze teorie na temat wieku naszej planety. Zaprezentowano także wystawy: *Meteoryty — skalni goście z kosmosu; Skały, minerały i skamieniałości Polski; Na dnię pradawnego morza*. Odwiedzający stoisko PIG mogli obejrzeć również rekonstrukcję wczesnojurajskiego dinozaura *Dilophosaurus wetherili*. Dzieci i młodzież miały okazję uczestniczyć w zabawach, rebusach i quizach z wiedzy o meteordach, powstawaniu Ziemi i stratygrafii, a także w interaktywnej zabawie *Stwórz swój krater*, pokazującej powstawanie kraterów podczas uderzeń meteorów.

2.06. W Warszawskim Pałacu Staszica odbyła się sesja popularno-naukowa pt. *NFOŚiGW 1989–2009. Dwadzieścia lat na rzecz ekorozwoju*, zorganizowana z okazji 20-lecia powstania Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Wzięli w niej udział minister środowiska Maciej Nowicki i sekretarz stanu w MŚ Stanisław Gawłowski. Podczas sesji podsumowano 20 lat działalności na rzecz poprawy stanu środowiska w Polsce. Zaprezentowano efekty dwóch dekad funkcjonowania NFOŚiGW i 15 lat współpracy z wojewódzkimi funduszami ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

2.06. Główny Instytut Górnictwa został laureatem ogólnopolskiego konkursu *Ambasador Polskiej Gospodarki*, zorganizowanego przez *Business Centre Club* pod patronatem ministra spraw zagranicznych. Nagrodę w kategorii

Kreator Rozwiązań XXI w. odebrał w Warszawie dyrektor naczelny GIG prof. Józef Dubiński. Celem konkursu jest wyróżnianie przedsiębiorstw i jednostek odnoszących sukcesy na rynkach międzynarodowych, będących wiarygodnym partnerem gospodarczym oraz promowanie wysokich standardów ekonomiczno-finansowych i dobrych praktyk biznesowych w kontaktach zagranicznych. GIG jest europejskim instytutem badawczym w obszarze geoinżynierii oraz światowym liderem badań nad bezpieczeństwem pracy w górnictwie, o czym świadczą nagrody i wyróżnienia, wspólne projekty międzynarodowe, współpraca z licznymi instytucjami badawczymi i przemysłowymi również poza terenem Unii Europejskiej, szczególnie z USA, Australią, Chinami, Indiami, Wietnamem, Hiszpanią, Anglią i Niemcami. GIG posiada jedyny w Europie unikalny poligon doświadczalny Kopalni Doświadczalnej *Barbara*. Jednym z największych sukcesów komercyjnych GIG ostatnich lat jest sprzedaż Systemu Obserwacji Sejsmologicznej SOS do chińskich kopalń. Na sukces badawczy GIG wskazuje około 30 projektów realizowanych w ramach różnych programów europejskich.

2–5.06. W Czarnej k. Ustrzyk Dolnych odbyło się XII Seminarium z cyklu *Metodyka rozpoznawania i dokumentowania złóż kopalni oraz geologicznej obsługi kopalń nt. Dokumentowanie i ochrona złóż kopalni*, zorganizowane pod patronatem podsekretarza stanu, głównego geologa kraju Henryka Jacka Jezierskiego przez Instytut Górnictwa Odkrywkowego *Poltegor-Instytut* i Zakładowe Koło SITG, Katedrę Geologii Żyłowej i Górniczej Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej, Pracownię Regionalną Państwowej Służby Geologicznej Oddziału Karpackiego Państwowego Instytutu Geologicznego w Krakowie oraz Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA w Sanoku.

3.06. Na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego odbyło się Walne Zebranie członków Polskiego Komitetu Geologii Inżynierskiej i Środowiska. W związku z upływającą kadencją zarządu PKGIŚ wybrano nowe władze w składzie: przewodniczący — prof. dr hab. Andrzej Drągowski, wiceprzewodniczący — dr Sebastian Kowalczyk, sekretarz — dr Tomasz Szczepański, skarbnik — dr Beata Łuczak-Wilamowska.

4.06. W siedzibie Ministerstwa Środowiska w Warszawie odbyło się posiedzenie Krajowej Rady Gospodarki Wodnej, w którym uczestniczyli m.in. sekretarz stanu w MŚ Stanisław Gawłowski, prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej dr Leszek Karwowski i przewodniczący KRGW prof. Marek Gromiec. Podczas spotkania rozmawiano m.in. na temat postanowień stanowiska ministerialnego podczas Światowego Forum Wodnego w Istambule. Omówiono również kwestie dotyczące planu gospodarowania wodami dla obszaru dorzecza Wisły.

5.06. W Warszawie odbyła się konferencja naukowa pt. *Ważniejsze wydarzenia 4. Międzynarodowego Roku Polarne 2007–2009 z udziałem polskich placówek badawczych*, zorganizowana przez polskie środowisko polarne. Jej zadaniem było dokonanie przeglądu najważniejszych przedsięwzięć badawczych, realizowanych przez polskie placówki naukowe w ramach 4. Międzynarodowego

dowego Roku Polarnego. W trakcie spotkania w warszawskim Pałacu Staszica przedstawiono wyniki badań prowadzonych m.in. na polskiej stacji polarnej Arctowski w Antarktyce oraz na stacji na Spitsbergenie przez klimatologów, glaciologów, biologów, geologów i geofizyków.

6–7.06. W Krakowie odbyła się XXXVIII Międzynarodowa Wystawa i Giełda Mineralów, Skamieniałości i Wyrobów Jubilerskich, zorganizowana przez Muzeum Geologiczne Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej.

6–7.06. We Wrocławskiej Hali Stulecia odbyła się XLVII Wroclawska Wystawa i Giełda Mineralów, Skamieniałości i Wyrobów Jubilerskich.

12.06. W Ministerstwie Środowiska odbyło się spotkanie z reprezentantami sektora energetyki i ciepłownictwa, poświęcone przedstawieniu problematyki wdrażania pakietu klimatyczno-energetycznego w Polsce. W spotkaniu uczestniczyli Bernard Błaszczak, podsekretarz stanu w MŚ, przedstawiciele Ministerstwa Gospodarki, Ministerstwa Finansów oraz Krajowego Administratora Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji. W trakcie spotkania przedstawiono najważniejsze aspekty wdrażania pakietu energetyczno-klimatycznego w Polsce. Tworzące pakiet akty prawne zostały opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE 5 czerwca br. i wejdą w życie w 2013 r. Regulacje te, po ich przeniesieniu do polskiego prawa, nałożą na polskie przedsiębiorstwa energetyczne i przemysł wiele nowych zadań, mających na celu ograniczenie emisji dwutlenku węgla do atmosfery. W trakcie dyskusji zwrócono także uwagę na ogromną rolę projektów demonstracyjnych CCS (wychwytywania i składowania CO₂ w strukturach geologicznych). Zgromadzone przy realizacji projektów doświadczenie pozwoli stwierdzić, czy technika ta może (a jeśli tak to w jakim zakresie) być stosowana w naszym kraju jako ekonomicznie uzasadniona metoda redukcji emisji z energetycznego spalania paliw kopalnych. Spotkanie zapoczątkowało cykl regularnych spotkań, które Mini-

sterstwo Środowiska zamierza organizować, tworząc forum na rzecz efektywnego wdrożenia pakietu energetyczno-klimatycznego UE. Kluczową rolę odegrają w nim bezpośrednio zainteresowane regulacjami prawnymi sektory gospodarki — elektroenergetyka, sektory przemysłowe i ciepłownictwo.

12.06. Ministerstwo Środowiska posługuje się nowym logo i unowocześnionym systemem identyfikacji wizualnej. Zmiany — to kolejny element działań składających się na profesjonalizację wizerunku MŚ. Nowy znak nawiązuje do krajobrazu — przedstawia rzekę i góry, jedne z najbardziej czytelnych symboli odnoszących się do ochrony środowiska. Logo zamknięte jest w formie czworoboku z zaokrąglonymi kątami. Zarys krajobrazu można także odczytać jako litery M i S — inicjały Ministerstwa Środowiska. Szczegóły na stronie ministerstwa www.mos.gov.pl.

15.06. Na rynku wydawniczym pojawiło się nowe czasopismo branżowe *Ecomanager*, traktujące o ochronie środowiska w przemyśle i biznesie. Wydawcą tego tytułu jest firma Abrys Sp. z o.o. Jednym z głównych założeń czasopisma jest integracja środowisk naukowych i biznesowych w celu wspólnego działania na rzecz ekologii. Dzięki szerokiemu podejściu do problematyki ochrony środowiska odbiorcami czasopisma są przedstawiciele kadry zarządzającej, technicznej oraz specjaliści (ds. ochrony środowiska i BHP, energetyki, zarządzania środowiskiem, CSR-u). *Ecomanager* podchodzi do tematyki ekologii w kompleksowy sposób, wskazując najważniejsze problemy, z którymi boryka się w tym obszarze przemysł. Ponadto opisuje nowoczesne technologie służące środowisku oraz prezentuje sposoby finansowania projektów. Przedstawia najlepsze praktyki z zakresu proekologicznych rozwiązań w przemyśle i biznesie oraz ekoinnowacje. Jest źródłem przejrzystej, rzetelnej i wyczerpującej informacji zarówno dla dużych zakładów przemysłowych, jak i mniejszych przedsiębiorców. Nowy tytuł ma za zadanie wspierać współpracę świata nauki z przemysłem i biznesem. Więcej informacji na www.ecomanager.pl.