

Przegląd ważniejszych wydarzeń (15 czerwca–15 lipca 2009)

15–16.06. W Mąchocicach Kapitulnych k. Kielc odbyła się narada geologów wojewódzkich, w której uczestniczył Henryk Jacek Jezierski, podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, główny geolog kraju. Spotkanie było okazją do wymiany informacji, jak również dyskusji nad istotnymi problemami funkcjonowania administracji geologicznej oraz organów koncesyjnych. W spotkaniu wzięli udział także geolodzy powiatowi z województwa świętokrzyskiego.

15–19.06. W Poznaniu odbyły się warsztaty geograficzne zatytułowane *GIS — platforma integracyjna geografii*, zorganizowane przez Komitet Nauk Geograficznych Polskiej Akademii Nauk, Pracownię Analiz Geoinformacyjnych Instytutu Geoekologii i Geoinformacji Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich oraz ESRI Polska.

16–19.06. W miejscowości Jeziorowskie k. Giżycka odbyła się IV Polska Konferencja Paleobotaniki Czwartorzędu pt. *Późnoglacialne i holoceneskie zmiany środowisk abiotycznych i ich zapis paleobotaniczny*, zorganizowana przez Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie, Instytut Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk w Krakowie oraz Muzeum Kultury Ludowej w Węgorzewie.

17.06. W Warszawie odbyła się konferencja *Rekultywacja i rewitalizacja terenów pogórnich w Polsce i w Niemczech. Perspektywy i wyzwania. Wymiana doświadczeń*, zorganizowana przez Polsko-Niemiecką Izbę Przemysłowo-Handlową. W otwarciu spotkania uczestniczył Henryk Jacek Jezierski, podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, główny geolog kraju. W swoim wystąpieniu podkreślił on, że przemiany ustrojowe, rozpoczęte w Polsce w czerwcu 1989 r., które później skutkowały obaleniem Muru Berlińskiego, oprócz zmiany systemu gospodarczego doprowadziły do konieczności innego postrzegania górnictwa. Obecnie wymagane jest uzyskanie akceptacji społecznej na prowadzenie działalności górniczej. W celu jej uzyskania niezbędne jest konsekwentne rekultywowanie terenów zdegradowanych przez górnictwo odkrywkowe. Właściwa rekultywacja, co pokazuje przykład Łuku Mużakowa, wspólnego obiektu geoparku polsko-niemieckiego, może w przyszłości stać się atrakcją turystyczną i szansą do rozwoju regionu. Przesłanie to adresowane jest w szczególności do firm niemieckich, które przyjechały do Polski w celu nawiązania kontaktu z polskimi firmami wydobywczymi, jak również z ośrodkami naukowymi. Minister Jezierski apelował również o to, aby myślenie o procesie inwestycyjnym w górnictwie nie kończyło się na wyeksploatowaniu złoża, ale na właściwym przygotowaniu terenów górniczych, ich rekultywacji i rewitalizacji oraz przygotowaniu do innego wykorzystania (na przykład w kierunku udostępniania jako atrakcji turystycznych).

17–19.06. W Bogatyni i Świeradowie Zdroju odbyły się XIII Warsztaty Górnicze z cyklu Zagrożenia Naturalne w Górnictwie, organizowane przez Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, PGE Kopalnię Węgla Brunatnego Turów SA oraz Koło Zakładowe Stowarzyszenia

Inżynierów i Techników Górnictwa tej kopalni.

18.06. Główny geolog kraju, podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, Henryk Jacek Jezierski uczestniczył w otwarciu konferencji dotyczącej projektów CCS (*Carbon Capture and Storage*), zorganizowanej przez Międzynarodową Agencję Energii (MAE) w Ministerstwie Gospodarki. Podczas spotkania minister Jezierski przedstawił działania Ministerstwa Środowiska w zakresie oceny możliwości składowania dwutlenku węgla. Poinformował o przyjęciu rok temu dokumentu *Działania Ministerstwa Środowiska w celu rozpoznania struktur geologicznych dla podziemnego składowania dwutlenku węgla*. Realizując nakreślone w tym dokumencie cele uruchomiono temat badawczy, którego zadaniem ma być wskazanie miejsc do możliwego składowania CO₂. Temat ten realizowany jest przez konsorcjum, którego liderem jest Państwowy Instytut Geologiczny. Minister podkreślił, że obecnie kluczowym momentem do oceny możliwości składowania CO₂ jest wykonanie testowego otworu z zatłaczaniem dwutlenku węgla do głębokich warstw wodonośnych. Inwestorem tych prac będzie PGE Elektrownia Bełchatów. Dopiero wyniki tego otworu pozwolą na ocenę możliwości, barier i zagrożeń związanych z wykorzystaniem środowiska geologicznego jako miejsca składowania CO₂ oraz będą elementem niezbędnym do dalszych działań prawno-organizacyjnych, realizowanych przez rząd.

18.06. W Muzeum Ziemi Polskiej Akademii Nauk w Warszawie otwarto wystawę fotografii Bożeny i Waldemara Komorowskich *Abstrakcyjne formy natury*. Wystawę można oglądać do 30 sierpnia br.

18–19.06. W Bratysławie (Słowacja) odbyła się XII Międzynarodowa Konferencja HYDROGEOCHEMIA'09 pt. *Aktualne trendy w hydrogeochemii*, zorganizowana przez Słowacką Asocjację Hydrogeologów, Wydział Przyrodniczy Uniwersytetu Komeńskiego w Bratysławie, Instytut Geologii Inżynierskiej, HGF i VŠB — Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie oraz Zakład Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.

19.06. W siedzibie Oddziału Dolnośląskiego Państwowego Instytutu Geologicznego we Wrocławiu odbyła się jubileuszowa sesja pt. *60 lat Oddziału Dolnośląskiego Państwowego Instytutu Geologicznego — w służbie nauce, gospodarce i społeczeństwu Dolnego Śląska*, zorganizowana z okazji 90-lecia Państwowego Instytutu Geologicznego i 60-lecia jego dolnośląskiego oddziału. W uroczystościach wzięli udział m.in.: Henryk Jacek Jezierski — podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, główny geolog kraju, Leszek Karwowski — prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, Tadeusz Drab — wicemarszałek województwa dolnośląskiego, Herbert Wirth — prezes Zarządu KGHM Polska Miedź SA, Jerzy Nawrocki — dyrektor PIG oraz przedstawiciele uczelni, jednostek naukowo-badawczych i przedsiębiorstw.

22–26.06. W Łądku Zdroju odbyły się międzynarodowe warsztaty — *X Isotope Workshop*, organizowane przez *European Society for Isotope Research* oraz Pracownię Geologii Izotopowej i Geoekologii Uniwersytetu Wroc-

ławskiego. Było to kolejne, interdyscyplinarne spotkanie specjalistów z takich dziedzin, jak: geologia, geochemia, biochemia, medycyna, hydrologia, ekologia, paleoklimatologia, archeologia i wiele innych.

23.06. Na Zamku Królewskim w Warszawie zostały wręczone nagrody w konkursie *Lider Polskiego Biznesu — Diamenty*. Tę prestiżową nagrodę otrzymał Główny Instytut Górnictwa. Jury konkursu przyznało *Diamenty* tym firmom, które w okresie od otrzymania *Złotej Statuetki* utrzymały bądź poprawiły swoją pozycję na rynku. Analizowano m.in. wysokość obrotów, zysowność, poziom kredytów, należności i zobowiązań oraz stan zatrudnienia w firmie. Nagrodę przyznano GIG za utrzymanie wiodącej pozycji na rynku. BCC (*Business Centre Club*) uhonorowała prowadzone od wielu lat działania instytutu, takie jak: wszechstronne i niekonwencjonalne prace sprzyjające rozwojowi przedsiębiorczości, wspieranie aktywności gospodarczej, przygotowanie kadr menedżerskich oraz podnoszenie kwalifikacji zawodowych pracowników śląskich firm, organizowanie środków finansowych i pozyskiwanie potencjału intelektualnego w regionie, kraju i Europie.

24–27. W Szklarskiej Porębie i Turosszowie odbyła się VIII Ogólnopolska Konferencja z cyklu Neotektonika Polski zatytułowana *Neotektonika Europy Środkowej*, zorganizowana przez Komisję Neotektoniki Komitetu Badań Czwartorzędu Polskiej Akademii Nauk oraz Oddział Dolnośląski Państwowego Instytutu Geologicznego.

24–25.06. W Krakowie odbyła się międzynarodowa konferencja — *6th Annual Conference of SEPM CES — Sediment 2009*, zorganizowana przez Instytut Nauk Geologicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego. Konferencja była dorocznym spotkaniem sekcji środkowoeuropejskiej *Society for Sedimentary Geology* (SEPM) i po raz pierwszy odbywała się w Polsce.

25.06. W Muzeum Ewolucji Polskiej Akademii Nauk w Warszawie odbyło się spotkanie z laureatami uczestników konkursu plastycznego dla dzieci i młodzieży *Fascynujący świat dinozaurów*, zorganizowanego przez Instytut Paleobiologii PAN.

3.07. W wieku 73 lat zmarł Prof. dr hab. Jerzy Głazek, geolog, członek korespondent Polskiej Akademii Umiejętności w Krakowie, profesor zwyczajny w Instytucie Geologii i wieloletni kierownik Zakładu Geologii Regionalnej i Dynamicznej Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu. Profesor był wychowawcą kilku pokoleń geologów i speleologów oraz wybitnym uczonym, inicjującym nowe kierunki badań w geologii, w tym badań krasu i jaskiń.

6–10.07. W Olsztynie k. Częstochowy odbyła się Letnia Szkoła Geologii zorganizowana przez Państwowy Instytut Geologiczny. Była to jedna z form popularyzacji wiedzy o środowisku nieożywionym, zorganizowana po raz pierwszy przez instytut w sercu Jury Krakowsko-Częstochowskiej. Podczas tygodniowych zajęć szkoły, które odbywały się w sali sesyjnej Urzędu Gminy w Olsztynie, słuchacze mogli dowiedzieć się m.in. jakie stworzenia mieszkają przed milionami lat w jurajskim morzu, czy w jaskiniach można znaleźć perły, dlaczego wyginęły mamuty i co jadły dinozaury.

8.07. W Olsztynie k. Częstochowy odbył się I Piknik Geologiczny na Jurze Krakowsko-Częstochowskiej zorganizowany wspólnie przez Państwowy Instytut Geologiczny oraz Urząd Gminy Olsztyn. W pikniku uczestniczyli m.in. Henryk Jacek Jezierski, podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, główny geolog kraju i Katarzyna Sobierajska, podsekretarz Stanu w Ministerstwie Sportu i Turystyki. W programie imprezy była m.in. konferencja prasowa ministrów H.J. Jezierskiego i K. Sobierajskiej, wykład *Geoturystyka — szansa na rozwój gmin*, przejście ścieżką geologiczną kamieniołomu Kielniki i kiermasz ze stoiskami twórców ludowych, sprzedawców skamieniałości i minerałów, grotolazów ze Speleoklubu Częstochowskiego. Swoje stoiska miały również Państwowy Instytut Geologiczny, Akademia Górniczo-Hutnicza, Uniwersytet Warszawski, gmina Olsztyn, sąsiednia gmina Janów oraz Jurapark w Bałtowie.

8.07. Na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska www.mos.gov.pl został zamieszczony *Katalog obiektów geoturystycznych*, wykonany na zamówienie MŚ i sfinansowany przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Katalog zawiera 100 opisów najciekawszych geoatrakcji z całej Polski. Skierowany jest do osób zainteresowanych zawodowo i amatorsko propagowaniem zagadnień z zakresu nauk o Ziemi, głównie geologii, geografii, ochrony przyrody i turystyki. Patronat medialny nad *Katalogiem obiektów geoturystycznych* objął portal onet.pl.

10.07. W siedzibie Ministerstwa Środowiska Republiki Słowacji w Bratysławie nastąpiło podpisanie porozumienia między ministrem środowiska Rzeczypospolitej Polskiej a ministerstwem środowiska Republiki Słowackiej o współpracy w dziedzinie geologii. W imieniu Ministerstwa Środowiska Polski porozumienie podpisał Henryk Jacek Jezierski, podsekretarz stanu w MS, główny geolog kraju. Umowa umożliwi zintensyfikowanie współpracy pomiędzy polskimi i słowackimi służbami geologicznymi oraz firmami geologicznymi i geofizycznymi. Współpraca ta dotyczyć będzie m.in. badań geologicznych, hydrogeologicznych i geośrodowiskowych, w tym: korelacji jednostek litostratygraficznych Karpat, badań głębokiej struktury obszaru karpackiego, analizy facjalnej i basenowej, wód geotermalnych, badania i monitorowania zagrożeń naturalnych (powódzie, osuwiska) oraz kartografii geologicznej (w tym mapy geoturystyczne), geośrodowiskowej i hydrogeologicznej obszarów przygranicznych. Obecnie prowadzone są prace przygotowawcze do rozpoczęcia opracowywania nowej mapy geologicznej Tatr w skali 1 : 10 000, obejmującej obszar tej struktury, znajdujący się w Polsce i na Słowacji. Ważną rolę we współpracy dwustronnej odgrywać też będzie kooperacja jednostek naukowych obu krajów. Przy okazji podpisania porozumienia dyskutowano o możliwościach współpracy związanej z rozwojem geoparków, wykonywaniem wspólnych map geologicznych dla szerokich grup odbiorców oraz o potencjalnej współpracy Państwowego Instytutu Geologicznego ze służbą geologiczną Słowacji w rozpoznawaniu złóż uranu i lokalizowaniu składowisk odpadów promieniotwórczych. Podpisanie umowy ułatwi instytucjom i firmom geologicznym prowadzenie współpracy dwustronnej, jak również rozwijanie wspólnych prac geologów polskich i słowackich w innych krajach.