

Przegląd ważniejszych wydarzeń (20 kwietnia–14 maja 2010)

20–25.04. W Lublinie odbyła się międzynarodowa konferencja *5th International Symposium on Gully Erosion* pt. *Human Impact on Gully Erosion*, zorganizowana przez Instytut Nauk o Ziemi Uniwersytetu Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie oraz Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich.

21.04. W Warszawie odbyła się konferencja pt. *Geoinformacja w zarządzaniu środowiskiem*, zorganizowana przez Centrum Promocji Informatyki Sp. z o.o.

22–23.04. W Częstochowie odbyło się XVIII Sympozjum Naukowo-Techniczne *Dokumentowanie i eksploatacja małych i średnich ujęć wód podziemnych*, zorganizowane przez Oddział Częstochowski Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych. W spotkaniu uczestniczył Henryk Jacek Jezierski, podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, główny geolog kraju, który omówił m.in. kwestie dotyczące podziału kompetencji pomiędzy ministrem środowiska, prezesem Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, a głównym inspektorem ochrony środowiska w dziedzinie wód podziemnych. Minister Henryk Jezierski poinformował również, że minister spraw wewnętrznych i administracji podpisał rozporządzenie w sprawie materiałów geodezyjnych i kartograficznych oznaczonych klauzulą „poufne”. Regulacja, na wniosek głównego geologa kraju, zniesie dotychczasowe obowiązki i ograniczenia związane z dostępem do informacji o dużych ujęciach wód podziemnych. Zaapelował on również do środowiska hydrogeologów i techników sanitarnych o wskazanie jednolitego zestawu propozycji

rozwiązania problemów, związanych z interpretacją zapisów ustaw *Prawo geologiczne i górnicze* oraz *Prawo wodne*. Przyczynią się one do eliminacji biurokracji i pomogą w tworzeniu przejrzystego i czytelnego dla wszystkich obywateli prawa.

22–25.04. W Mąchocicach Kapitulnych (Góry Świętokrzyskie) odbyła się międzynarodowa konferencja *8th Meeting of the Central European Tectonic Studies Group — CETEG* (patrz str. 457), zorganizowana przez Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego oraz Państwowy Instytut Geologiczny — Państwowy Instytut Badawczy.

23–24.04. W Krakowie odbyło się seminarium pt. *Badania polskich meteorytów — wyniki i perspektywy*, zorganizowane przez Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk, Komitet Nauk Geologicznych PAN oraz Polskie Towarzystwo Meteorytowe, Sosnowiec. Celem konferencji było podsumowanie ostatnich lat badań polskich meteorytów, wymiana doświadczeń między badaczami z różnych ośrodków, omówienie stanu polskich zbiorów meteorytów oraz przedsięwzięć mających na celu upowszechnienie wiedzy o nich w społeczeństwie. Uczestnicy mieli możliwość zapoznania się z unikalnym zbiorem meteorytów przechowywanym w Muzeum Geologicznym ING PAN, który nie jest udostępniany publicznie, a zawiera m.in. cenne okazy tych kamieni związane z osobą Ignacego Domeyki, największy w Polsce zbiór meteorytów pułtuskich, największy okaz meteorytu Łowicz czy pierwszy, historyczny okaz meteorytu Morasko.

25.04. Na Polach Mokotowskich w Warszawie odbył się finał tegorocznego Dnia Ziemi przebiegającego pod hasłem *Różnorodność w nas, bioróżnorodność wokół nas*. Ministerstwo Środowiska, Państwowy Instytut Geologiczny — Państwowy Instytut Badawczy oraz Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego podczas festynu przygotowały wspólnie ścieżkę *Tropami życia na Ziemi* poprzez stanowiska o tematyce związanej z geologią i naukami o Ziemi. PIG-PIB zaprezentował ekspozycję pod hasłem *Jak dawniej zmieniała się przyroda Ziemi — podróż w głąb czasu*, wystawę posterową i plansze edukacyjne, pokazujące m.in. schemat przemian różnorodności biologicznej w przeszłości — od najdawniejszych, nielicznych i najprostszych do niezwykle bogatych i skomplikowanych, prawie współczesnych form życia; a także odradzanie się różnorodności po globalnym wymieraniu gatunków roślin i zwierząt w przeszłości Ziemi. Zapoznać się było można z sensacyjnym znaleziskiem pierwszego czworonożca z Gór Świętokrzyskich. Pokazano również, jak w toku ewolucji zmieniali się przodkowie człowieka. Dzieci i młodzież mogły brać udział w konkursach, zabawach i pokazach przygotowanych przez Muzeum Geologiczne PIG-PIB.

27.04. W Warszawie odbyła się sesja naukowa pt. *Półwiecze badań litologicznych czwartorzędu w Państwowym Instytucie Geologicznym — Państwowym Instytucie Badawczym*, dedykowana 45-leciu pracy zawodowej doc. dr hab. Krystyny Kenig.

28.04. W Pałacu Staszica w Warszawie odbyła się uroczystość jubileuszowa poświęcona 65-leciu powstania Instytutu Geodezji i Kartografii. W spotkaniu uczestniczyli liczni przedstawiciele władz państwowych, m.in. wiceminister spraw wewnętrznych i administracji — Tomasz Siemoniak, wiceminister infrastruktury Piotr Styczeń i główny geodeta kraju Jolanta Orlińska, a także przedstawiciele instytucji naukowych oraz organizacji społecznych.

27.04. W Bełchatowie odbyło się seminarium Polskiej Platformy Czystych Technologii Węglowych, w którym uczestniczył główny geolog kraju dr Henryk Jacek Jezierski. Minister Jezierski w swoim wystąpieniu przedstawił działania Ministerstwa Środowiska w celu wdrożenia technologii CCS (*Carbon Capture and Storage*). Poinformował o wprowadzaniu ram prawnych dla działalności w zakresie podziemnego składowania CO₂, które realizowane jest poprzez opracowane w Ministerstwie Środowiska założenia do projektu o zmianie ustawy *Prawo geologiczne i górnicze* oraz innych ustaw w celu implementacji dyrektywy CCS. Główny geolog kraju podkreślił istotną rolę Ministerstwa Środowiska w zakresie wprowadzania tej nowoczesnej technologii, m.in. poprzez wsparcie realizacji projektów demonstracyjnych — wykonanie otworu pilotowego w celu próbnego zatłaczania CO₂ do głębokich solankowych poziomów wodonośnych. Wychwytywanie dwutlenku węgla i jego geologiczne składowanie jest jednym z potencjalnych sposobów ograniczenia nadmiernej emisji tego gazu do atmosfery. Proces sekwestracji geologicznej CO₂ polega na wychwytywaniu go z instalacji przemysłowych, przetransportowaniu do miejsca składowania i zatłoczeniu do odpowiedniej formacji geologicznej w celu trwałego przechowania.

6.05. W Muzeum Ziemi Polskiej Akademii Nauk otwarto wystawę fotografii Izabeli Jaroszewskiej zatytułowaną *Islandia* (patrz str. 463). Wystawa zrealizowana została w ramach VI Warszawskiego Festiwalu Fotografii Artystycznej, można ją było oglądać do 6 czerwca.

7.05. W Warszawie odbyło się spotkanie Międzyresortowego Zespołu Certyfikacji Geoparków. Brał w nim udział Henryk Jacek Jezierski, podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, główny geolog kraju, który poinformował, że 1 czerwca br. zostanie podpisany już drugi certyfikat nadania tytułu geoparku. Otrzyma go Góra Św. Anny.

7–8.05. Na terenie warszawskiej siedziby Państwowego Instytutu Geologicznego — Państwowego Instytutu Badawczego odbyły się VIII Międzynarodowe Targi Geologiczne GEO-EKO-TECH, zorganizowane przy współudziale PIG-PIB przez Zarząd Targów Warszawskich. Tegoroczne targi zgromadziły blisko 30 wystawców, towarzyszyło im wiele imprez, wśród których szczególnym zainteresowaniem cieszyła się zorganizowana przez PIG-PIB konferencja pt. *Nowe wyzwania polskiej geologii*, poświęcona geoturystyce, geotermii i niekonwencjonalnym złożom gazu.

11–12.05. W Warszawie odbyła się II Ogólnopolska Konferencja pt. *Złóża kopalin — aktualne problemy prac poszukiwawczych, badawczych i dokumentacyjnych*, zorganizowana przez Państwowy Instytut Geologiczny — Państwowy Instytut Badawczy. W spotkaniu wzięli udział przedstawiciele geologicznej administracji państwowej, pracownicy naukowcy wielu wyższych uczelni, instytutów naukowo-badawczych, a także reprezentanci branży przemysłowej. W otwarciu konferencji uczestniczył Henryk Jacek Jezierski, podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, główny geolog kraju. W swoim wystąpieniu przytoczył wyniki *Bilansu zasobów kopalin*, zgodnie z którym nasz kraj może pochwalić się 10 300 udokumentowanymi złożami kopalin i wielkością wydobycia wynoszącą ok. 444 mln ton. Według dr. Henryka Jacka Jezierskiego dane te pozwalają uznać Polskę za kraj surowcowy. Przypomniał również, że w latach 90. XX w. z państwa zdjęto ryzyko finansowania dokumentowania złóż. Obecnie ponoszą je firmy, które otrzymują koncesje. Państwo pozostaje jednak nadal aktywne w zakresie polityki surowcowej m.in. poprzez prace nad dokumentami takimi jak: *Kierunki badań w dziedzinie geologii surowcowej* (opracowane w 2009 r. przez Ministerstwo Środowiska) czy przyjęta przez Radę Ministrów *Polityka energetyczna Polski* (której autorem jest Ministerstwo Gospodarki). Ponadto podsekretarz stanu w MŚ wspominał o nowelizacji ustawy *Prawo geologiczne i górnicze*, przygotowywanej przez rząd z przesłaniem: swobodniej w litosferze. Mówił także o braku akceptacji społecznej, która może stać się barierą dla rozwoju górnictwa w Polsce. Przypomniał też o obowiązku minimalizowania jego wpływu na środowisko, do którego jesteśmy zobowiązani, jako członek Unii Europejskiej.

12–14.05. W w Podlesicach, na Jurze Krakowsko-Częstochowskiej, odbyły się Warsztaty Geomorfologii Strukturalnej pt. *Czynniki strukturalne w rozwoju rzeźby krasowej*, zorganizowane przez Katedrę Geomorfologii Uniwersytetu Śląskiego oraz Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich.