

## Przegląd ważniejszych wydarzeń (15 lutego–15 marca 2009 r.)

**16–20.02.** W Krakowie odbyła się XVIII Szkoła Eksploatacji Podziemnej, organizowana przez Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk. Wszelkie informacje o tegorocznej i poprzednich szkołach znajdują się w internecie na stronie [www.szkola.min-pan.krakow.pl](http://www.szkola.min-pan.krakow.pl).

**17.02.** W Warszawie odbyła się konferencja prasowa pt. *Do czego zobowiązują nas plany gospodarowania wodami?*, zorganizowana przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej. Gospodarzami konferencji byli Andrzej Sadurski — prezes KZGW i Iwona Koza — jego zastępca. W trakcie spotkania poruszono tematykę wpływu planów gospodarowania wodami na każdego obywatela oraz ograniczeń, z którymi trzeba będzie się zmierzyć po ich wprowadzeniu. Omówiono również rolę konsultacji społecznych w całym procesie opracowywania planów gospodarowania wodami oraz narzędzi w nim wykorzystanych.

**19.02.** Przy Prezydencie RP powstała Rada do Spraw Edukacji i Badań Naukowych. W skład rady powołani zostali: przewodniczący Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich — prof. Tadeusz Luty; rektor UW — prof. Katarzyna Chałasińska-Macukow; rektor UJ — prof. Karol Musioł; rektor SGGW — prof. Tomasz Borecki; rektor SGH — prof. Adam Budnikowski; rektor UAM — prof. Stanisław Lorenc; rektor KUL — ks. prof. Stanisław Wilk; rektor Wyższej Szkoły Przedsiębiorczości i Zarządzania im. L. Koźmińskiego — prof. Andrzej Koźmiński; prezes Polskiej Akademii Umiejętności — prof. Andrzej Białas; rektor SWP — prof. Andrzej Elias; przewodniczący Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego — prof. Jerzy Błażejowski; przewodniczący Rady Nauki i Szkolnictwa Wyższego — prof. Michał Szulczewski; rektor Collegium Civitas —

prof. Edmund Wnuk-Lipiński i prezes PAN — prof. Michał Kleiber.

**21.02.** Premier Donald Tusk powołał na stanowisko prezesa Państwowej Agencji Atomistyki profesora Michała Waligórskiego. Nominację nowemu prezesowi wręczył w Ministerstwie Środowiska podsekretarz stanu, główny geolog kraju dr Henryk Jacek Jezierski. Michał Waligórski, światowej sławy specjalista w dziedzinie fizyki jądrowej, zastąpił na tym stanowisku wieloletniego prezesa PAA, profesora Jerzego Niewodniczańskiego, w związku z jego przejściem na emeryturę.

**23.02.** W Krakowie odbyła się konferencja naukowo-techniczna pt. *Polityka energetyczna Polski do roku 2030 w sektorze gazowniczym i naftowym*, zorganizowana przez Akademię Górniczo-Hutniczą i Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA pod patronatem wicepremiera, ministra gospodarki Waldemara Pawlaka. Konferencja poświęcona była analizie przedsięwzięć związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa energetycznego, głównie ciągłości i pewności dostaw gazu z zasobów krajowych oraz ze źródeł zagranicznych. Przedstawiono i omówiono zagadnienia możliwości zwiększenia wydobycia krajowego poprzez zwiększenie nakładów na poszukiwanie, rozwiercanie oraz zagospodarowanie złóż gazu i ropy naftowej na Niżu Polskim oraz Zasadlisku Przedkarpackim. Dyskutowano także istotne zagadnienia zwiększenia pojemności magazynowych gazu ziemnego w kawernach solnych, wyeksploatowanych złóżach gazu ziemnego i ropy oraz w warstwach wodonośnych. Przedstawiono zamierzenia inwestycyjne (gazoport) w zakresie importu gazu skroplonego (LNG) oraz rozbudowy przesyłowego systemu gazowniczego. Konferencja obejmowała również

zagadnienia związane z poszukiwaniami, dokumentacją i eksploatacją morską (*off-shore*) złóż ropy naftowej i gazu w polskiej strefie Morza Bałtyckiego. Przedstawiono projektowe inwestycje związane z transportem i magazynowaniem ropy naftowej oraz paliw. Wśród uczestników spotkania byli m.in. wiceminister gospodarki Joanna Strzelec-Łobodzińska, prezes Wyższego Urzędu Górniczego Piotr Litwa oraz rektor Akademii Górniczo-Hutniczej prof. Antoni Tajduś.

**24.03.** Rada Ministrów, na wniosek ministra środowiska, nadała Państwowemu Instytutowi Geologicznemu status państwowego instytutu badawczego. Status taki mogą otrzymać jednostki, które oprócz typowych dla swej dziedziny prac naukowych, badawczych i rozwojowych wykonują również zadania o szczególnym znaczeniu dla planowania i realizacji polityki państwa, niezbędne m.in. do zapewnienia bezpieczeństwa publicznego, obronności i bezpieczeństwa kraju, ochrony dziedzictwa narodowego, rozwijania edukacji i kultury oraz czuwania nad odpowiedzialnością jakością życia obywateli. Jak dotąd status państwowego instytutu badawczego uzyskało tylko osiem spośród prawie dwustu resortowych instytutów i ośrodków badawczo-rozwojowych. Centrum Informacyjne Rządu podkreśliło w swym komunikacie, że przepisy tego rozporządzenia umożliwią PIG skuteczniejsze wspieranie strategicznych celów państwa dotyczących bezpieczeństwa energetycznego (w tym magazynowania węglowodorów w strukturach geologicznych) i środowiskowego (w tym geozagrożeń i ochrony klimatu). Przyczynią się również do zwiększenia innowacyjności badań i usług dotyczących geologii. Wzmocnią samorząd terytorialny w wykonywaniu zadań związanych z geologią i gospodarką surowcową, a także będą sprzyjać rozwojowi geoturystyki.

**24.02.** Na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu odbyło się seminarium z okazji zakończenia IV Międzynarodowego Roku Polarnego 2007–2009. IV Międzynarodowy Rok Polarny (*International Polar Year* — IPY) to program naukowy dotyczący Arktyki i Antarktyki. Jego organizatorami były *The International Council for Science (ICSU)* i *The World Meteorological Organization (WMO)*. Ostatni IPY objął dwa cykle roczne od marca 2007 r. do marca 2009 r. W tym czasie naukowcy z 60 krajów z całego świata realizowali ponad 200 projektów badawczych. Prowadzili również działania z zakresu popularyzacji wiedzy i edukacji. Przede wszystkim odbyli serię wypraw naukowo-badawczych, podczas których zbierali informacje na temat regionów polarnych. Pierwszy IPY odbył się w roku 1882, drugi w 1932. W latach 1957–1958 odbył się zaś Międzynarodowy Rok Geofizyczny, zainspirowany ideą IPY.

**24.02.** Henryk Jacek Jezierski, podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, główny geolog kraju, spotkał się z kierownictwem Państwowej Agencji Atomistyki. Dyskusja podczas spotkania, które związane było z powołaniem nowego prezesa PAA, dotyczyła zadań realizowanych przez Państwową Agencję Atomistyki.

**26.02.** W Państwowym Instytucie Geologicznym w Warszawie gościł główny geolog kraju, podsekretarz stanu

w Ministerstwie Środowiska Henryk Jacek Jezierski. Uczestniczył w uroczystości związanej z nadaniem Państwowemu Instytutowi Geologicznemu statusu państwowego instytutu badawczego. Na spotkaniu z dyrekcją instytutu i pracownikami minister Jezierski gratulował sukcesu wieńczącego wieloletnie starania PIG o ten status.

**26.02.** Prezydent RP Lech Kaczyński wręczył nominacje profesorskie prawie 130 nauczycielom akademickim i pracownikom nauki. W dziedzinie nauk o Ziemi nominacje otrzymali: Grzegorz Malina — Wydział Inżynierii Środowiska Politechniki Częstochowskiej, Jerzy Jan Małecki — Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, Jacek Matyszkiewicz — Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, Piotr Krzysztof Migoń — Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska Uniwersytetu Wrocławskiego, Zbigniew Bogdan Sawłowicz — Instytut Nauk Geologicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, Daniela Wanda Szymańska — Instytut Geografii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.

**26.02.** Prof. dr hab. inż. Józef Dubiński, naczelny dyrektor Głównego Instytutu Górniczego w Katowicach, został uhonorowany podczas Forum Gospodarczego Śląsk 2009 tytułem *Filar Gospodarki Śląskiej*.

**27.02.** W Centrum Partnerstwa Społecznego *Dialog* w Warszawie odbyło się posiedzenie Zespołu ds. Bezpieczeństwa Społecznego Górników, w którym uczestniczyli Henryk Jacek Jezierski — podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, główny geolog kraju oraz Ewa Zalewska — dyrektor Departamentu Geologii i Koncesji Geologicznych MŚ i Kinga Wojtczak — jej zastępca. Obrady zespołu dotyczyły projektu ustawy *Prawo geologiczne i górnicze*, aktualnej sytuacji ekonomicznej i finansowej spółek węglowych, a także planów działań tych spółek w obliczu kryzysu gospodarczego w Polsce i na świecie oraz aktualnego stanu prac nad utworzeniem Grupy Węglowo-Koksowej.

**2.03.** W Bukowni Tatrzańskiej odbyło się spotkanie głównego geologa kraju, podsekretarza stanu w Ministerstwie Środowiska, Henryka Jacka Jezierskiego z Zarządem Bukowiańskiego Towarzystwa Geotermalnego Sp. z o. o., które jest właścicielem obiektu Terma Bukowina Tatrzańska. Ponadto w spotkaniu uczestniczył dr Lesław Skrzypczyk, zastępca dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego — dyrektor ds. Państwowej Służby Hydrogeologicznej oraz dr inż. Józef Chowaniec, dyrektor Oddziału Karpackiego PIG — kierownik Pracowni Regionalnej Państwowej Służby Hydrogeologicznej. Tematem rozmów były problemy z realizowaniem inwestycji, których celem jest wykorzystanie ciepła wód geotermalnych.

**03.03.** W Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie odbyło się posiedzenie Komitetu Organizacyjnego Kongresu Międzynarodowej Asocjacji Hydrogeologów IAH, który odbędzie się we wrześniu 2010 r. w Krakowie. W spotkaniu uczestniczył Henryk Jacek Jezierski, podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, główny geolog kraju. Tematem rozmów były przygotowania do realizacji spo-

tkania oraz propozycje promowania kongresu i polskiej hydrogeologii.

**6.03.** W Bełchatowie odbyło się posiedzenie Podkomisji stałej ds. energetyki Komisji Gospodarki z udziałem prof. Jerzego Buzka, posła do Parlamentu Europejskiego oraz dr. Henryka Jacka Jezierskiego, podsekretarza stanu w MŚ, głównego geologa kraju. Podczas seminarium uczestnicy zapoznali się m.in. z projektami czystych technologii węglowych. Potencjalne możliwości składowania CO<sub>2</sub> w strukturach geologicznych w Polsce, z uwzględnieniem potrzeb przyszłej instalacji demonstracyjnej CCS w PGE Elektrowni Bełchatów SA, przedstawił w prezentacji dyrektor Państwowego Instytutu Geologicznego, doc. dr hab. Jerzy Nawrocki.

Nowatorskie technologie CCS mogą w przyszłości przyczynić się do znacznego zmniejszenia emisji CO<sub>2</sub> do powietrza, co będzie miało wpływ na poprawę jakości środowiska.

**9.03.** Główny Instytut Górnictwa został wyróżniony Dyplomem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za projekt pod nazwą *Laserowy system kontroli parametrów geometrii rury szybowej i zbrojenia szybowego*. Dyplom wręczony został podczas XVI Giełdy Polskich Wynalazków, która odbyła się w dniach 9–15 marca 2009 r. w Muzeum Techniki NOT w Warszawie. Urządzenie opracowane w GIG umożliwia dokładne wytyczanie bezwzględnie pionu optycznego wraz z ciągłą kontrolą jego stabilności. System pomiarowy prowadzi automatycznie pomiary cyfrowe w odniesieniu do pionu laserowego w trakcie ciągłej jazdy naczynia wyciągowego i uzyskuje wyższe od wymaganych dokładności pomiaru. Jest w znacznym stopniu odporny na wpływ drobin wody i turbulencji powietrza. W projekcie wyeliminowano prace przygotowawcze, związane z opuszczaniem i kontrolą pionów mechanicznych, ograniczono liczbę osób prowadzących pomiary i istotnie skrócono ich czas.

**11.03.** W ceremonii otwarcia 16. edycji Międzynarodowych Targów Bursztynu, Bizuterii i Kamieni Jubilerskich AMBERIF 2009 wziął udział Henryk Jacek Jezierski, podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, główny geolog kraju. Wydarzenie odbyło się na terenie Międzynarodowych Targów Gdańskich. Uczestnikami spotkania byli także Bogdan Borusewicz — marszałek Senatu RP oraz Michał Owczarczak — wicewojewoda pomorski. Po ceremonii minister Jezierski spotkał się z przedstawicielami środowiska bursztynników. Uczestniczyli w nim także Regina Kramarska — dyrektor ds. Geologii Morza Państwowego Instytutu Geologicznego oraz Kajetan Lipiński — główny geolog w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Pomorskiego. Dyskusja dotyczyła możliwości legalnego pozyskiwania bursztynu z polskich złóż. Minister szczególnie zachęcał do inwestowania w potencjalne złoża bursztynu, płytko zalegającego na terenie Lubelszczyzny.

**11–14.03.** W Gdańsku odbyły się 16. Międzynarodowe Targi Bursztynu, Bizuterii i Kamieni Jubilerskich AMBERIF organizowane przez Międzynarodowe Targi Gdańskie SA. Wśród licznych imprez towarzyszących targom odbyło się seminarium *O zabytkach, inkluzjach organicznych i właściwościach o Bursztynie Bałtyckim*, przygotowane przez Międzynarodowe Stowarzyszenie Bursztynników we współpracy z Muzeum Ziemi Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.

**12.03.** W Muzeum Ziemi Polskiej Akademii Nauk w Warszawie otwarto wystawę zatytułowaną *Nasze Fascynacje 2009*, prezentującą wybrane prace nadesłane w konkursie na Fotografę Roku 2009 Okręgu Mazowieckiego Związku Polskich Fotografów Przyrody. Podczas otwarcia ogłoszone zostały wyniki konkursu. Wystawa czynna jest do 30 kwietnia br.

**12.03.** Tytuł Bursztynnika Roku 2008 otrzymała dr Regina Kramarska z Państwowego Instytutu Geologicznego. Kapituła podkreśliła, iż Regina Kramarska to doświadczony geolog oraz specjalista w dziedzinie złóż i nagromadzeń bursztynu w Polsce i krajach sąsiadujących. Ponadto jest ona współautorem kompleksowego opracowania z 2008 r., które powstało dla Ministerstwa Środowiska, o perspektywach wykorzystania polskich zasobów bursztynu pt. *Prognozy zasobowe bursztynu w Polsce*. Opracowanie stało się podstawą zwołanej w styczniu przez podsekretarza stanu, głównego geologa kraju, dr. Henryka Jacka Jezierskiego w siedzibie Ministerstwa Środowiska wspólnej narady praktyków gospodarki bursztynem i badaczy złóż w celu określenia sposobów uniezależnienia się w przyszłości od dostaw surowca z Federacji Rosyjskiej i Ukrainy. Uroczystość wręczenia statuetki odbyła się w Gdańsku podczas Międzynarodowych Targów AMBERIF 2009.

**13.03.** Ministerstwo Środowiska — instytucja pośrednicząca w programie operacyjnym *Infrastruktura i Środowisko* — ogłosiło nabór wniosków w trybie konkursowym o dofinansowanie z Funduszu Spójności Projektów w ramach: Priorytetu I — Gospodarka wodno-ściekowa, działanie 1.1 — Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM (konkurs nr 5/POIiŚ/1.1/04/2009 — środki przeznaczone na dofinansowanie wynoszą 200 mln euro); Priorytetu II — Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni Ziemi, działanie 2.1 — Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych (konkurs nr 3/POIiŚ/2.1/04/2009 — 100 mln euro), działanie 2.2 — Przywracanie terenom zdegradowanym wartości przyrodniczych i ochrona brzegów morskich (konkurs nr 4/POIiŚ/2.2/04/2009 — 50 mln euro). Szczegółowe informacje dotyczące naboru wniosków, w tym regulamin, dostępne są na stronie internetowej: [www.mos.gov.pl](http://www.mos.gov.pl) w zakładce Infrastruktura i Środowisko.