


**KALENDARIUM**
Opracowała Maja Kowalska<sup>1</sup>
**Przegląd ważniejszych wydarzeń<sup>2</sup>  
(15 marca–15 kwietnia 2013)**


**18.03.** W Brunowie odbyła się II sesja warsztatowa grupy roboczej „Rewitalizacja miast” projektu „Razem dla pogranicza Dolny Śląsk–Saksonia”. Wzięli w niej udział m.in. przedstawiciele Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego, Instytutu Rozwoju Terytorialnego z Wrocławia oraz niemieccy urzędnicy z Saksońskiego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, Urzędu ds. Zarządzania Miastem Görlitz, Starostwa Powiatowego w Görlitz i Jednostki ds. Rozwoju Miasta Żytawy. Podczas posiedzenia przedstawiono przykładowe projekty Europejskiej Współpracy Terytorialnej z zakresu efektywności energetycznej, m.in. pilotażowy projekt „TransGeoTherm – Energia geotermalna dla transgranicznego rozwoju Nysy”, prowadzony w ramach Programu Operacyjnego Współpracy Transgranicznej Polska–Saksonia 2007–2013. W trakcie prezentacji uczestnikom warsztatów przybliżono główne założenia, cele i planowane rezultaty projektu, w tym możliwości rozwoju energii geotermalnej na Dolnym Śląsku oraz możliwości współpracy z zespołem ekspertów projektu TransGeoTherm z Oddziału Dolnośląskiego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego i z saksońskiej służby geologicznej – Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft Und Geologie (LfULG). Więcej informacji o projekcie „Razem dla pogranicza Dolny Śląsk–Saksonia” można znaleźć pod adresem <http://www.umwd.dolnyślask.pl/ewt/projekty-wlasne-urzedu/razem-dla-pogranicza>, jak również <http://www.landentwicklung.sachsen.de/17878.htm>.

**18 i 22.03.** Delegacja Państwowej Służby ds. Geologii i Surowców Mineralnych Ukrainy odwiedziła Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie w celu kontynuacji rozmów o współpracy dwustronnej służb geologicznych Polski i Ukrainy oraz w ramach EuroGeoSurveys. Na czele delegacji ukraińskiej stał Walerij Dudinow, nowy szef służby. Rozmowy umożliwiły podsumowanie postępu we wdrażaniu „Memorandum of understanding” z 6 września 2007 r. Dyskutowano także nad perspektywami współpracy służb geologicznych oraz możliwościami podjęcia wspólnych projektów badawczych.

**19.03.** Pod hasłem „Dziennikarze dla klimatu” rozpoczęł się ogólnopolski konkurs na materiały dziennikarskie, które w najbardziej interesujący i kompetentny sposób

przedstawiają kwestie związane ze zmianami klimatu. Organizatorem konkursu jest Klub Publicystów Ochrony Środowiska EKOS przy Zarządzie Głównym Stowarzyszenia Dziennikarzy Polskich. Partnerem wydarzenia jest Niemiecka Fundacja Federalna Środowisko (Deutsche Bundesstiftung Umwelt). Konkurs ma zachęcić dziennikarzy do popularyzowania wiedzy o zmianach klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem konsekwencji gospodarczych, społecznych i politycznych, jakie niesie efekt cieplarniany. Prace powinny przyczynić się do popularyzacji idei wykorzystania odnawialnych źródeł energii i edukacji społeczeństwa. Organizatorzy konkursu czekają na artykuły, audycje radiowe, a także programy telewizyjne do 11 października br. Szczegółowe informacje o konkursie są dostępne na stronie internetowej: [www.dziennikarzedlaklimatu.pl](http://www.dziennikarzedlaklimatu.pl).

**19.03.** Odbyło się pierwsze posiedzenie Rady ds. Niekonwencjonalnych Źródeł Energii, która jest zespołem doradczym prezesa Polskiej Akademii Nauk. W jej skład wchodzi przedstawiciele uczelni technicznych, jednostek naukowych PAN i prezesi największych firm działających w Polsce, związanych z branżą energetyczną. Podczas posiedzenia omówiono m.in. zadania rady, przede wszystkim monitorowanie i wspieranie działalności Centrum Badawczego PAN Konwersja Energii i Źródła Odnawialne w Jabłonie oraz proponowanie rozwiązań i koncepcji większego wykorzystania odnawialnych źródeł energii, które będą stanowiły wkład Polskiej Akademii Nauk w debatę nad założeniami polityki energetycznej kraju, wymiana informacji i doświadczeń między przedstawicielami świata nauki i przemysłu w celu lepszego wykorzystania krajowego potencjału badawczego służącego rozwojowi energetyki.

**22.03.** W całym kraju obchodzono Światowy Dzień Wody. Tegoroczne uroczystości odbyły się pod hasłem Międzynarodowy Rok Współpracy w Dziedzinie Wody. Partnerem i patronem licznych wydarzeń organizowanych z tej okazji w wielu miastach Polski był Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej. W Warszawie odbył się piknik rodzinny zorganizowany przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A. W grudniu 2003 r. Zgromadzenie ONZ ustanowiło lata 2005–2015 Międzynarodową Dekadą dla Akcji „Woda dla życia”. Celem tegorocznych obchodów Światowego Dnia Wody jest podniesienie w państwach świadomości na temat potrzeby wzmocnienia międzynarodowej współpracy w dziedzinie wody

<sup>1</sup>Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa; [maja.kowalska@pgi.gov.pl](mailto:maja.kowalska@pgi.gov.pl).

<sup>2</sup>Część Kalendarium dotycząca informacji o przyszłych wydarzeniach jest dostępna na naszej stronie internetowej ([www.pgi.gov.pl/prz\\_geol](http://www.pgi.gov.pl/prz_geol)) w zakładce Kalendarium wydarzeń.

oraz podjęcia działań w zakresie planowania, dostępu do wody i usług z nią związanych.

**25.03.** W Warszawie Polska Agencja Prasowa we współpracy z Polskim Górnictwem Naftowym i Gazownictwem S.A. zorganizowała debatę „Okragły stół na temat gazu łupkowego w Polsce”. Była ona okazją do wymiany poglądów o szansach i barierach, regulacjach prawnych i uwarunkowaniach ekonomicznych związanych z poszukiwaniami i wydobywaniem gazu łupkowego w Polsce. Poruszono wiele tematów dotyczących zasobów gazu łupkowego w Polsce oraz technicznymi możliwościami jego wydobywania. Rozmawiano m.in. o planach poszczególnych firm, barierach, jakie napotykają inwestorzy, regulacjach finansowych oraz ryzyku inwestycyjnym. Tematem dyskusji był także projekt ustawy węglowodorowej oraz stanowisko Unii Europejskiej w sprawie wydobywania gazu z łupków. W debacie wziął udział m.in. minister Skarbu Państwa Mikołaj Budzanowski. W dyskusji uczestniczyli także przedstawiciele największych firm zaangażowanych w poszukiwanie tego surowca w naszym kraju.

**26.03.** Rozpoczęły się konsultacje Komisji Europejskiej w sprawie kształtu nowego porozumienia dotyczącego redukcji emisji gazów cieplarnianych. Mają one na celu rozpoczęcie publicznej debaty pomiędzy państwami członkowskimi, instytucjami Unii Europejskiej oraz wszystkimi zainteresowanymi podmiotami na temat kształtu nowego porozumienia klimatycznego. Na podstawie zebranych opinii KE opracuje stanowisko Unii Europejskiej w sprawie nowej globalnej umowy klimatycznej. Konsultacje są prowadzone w Internecie i potrwać do 26 czerwca br. Nowe porozumienie klimatyczne ma zostać wypracowane przed końcem 2015 r., a zacznie obowiązywać w 2020 r. Więcej informacji o konsultacjach, w tym o sposobie dostarczenia zgłoszeń, znajduje się na stronie internetowej Komisji Europejskiej: [http://ec.europa.eu/clima/consultations/0020/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/consultations/0020/index_en.htm).

**27.03.** W Popradzie odbyły się polsko-słowackie konsultacje międzyrządowe pod przewodnictwem premierów Polski i Słowacji Donalda Tuska i Roberta Fico. W spotkaniu delegacji uczestniczył także minister środowiska Marcin Korolec. Jednym z poruszanych tematów była problematyka ochrony środowiska. Ministrowie środowiska Polski i Słowacji Marcin Korolec i Peter Žiga omówili m.in. aktualny stan prac nad projektem umowy między rządem Rzeczypospolitej Polskiej a rządem Republiki Słowackiej w zakresie strategicznych ocen oddziaływania przedsięwzięć na środowisko, przede wszystkim w kontekście transgranicznym. Ponadto omawiano kwestie dotyczące współpracy naszych krajów w zakresie zarządzania transgranicznymi obszarami chronionymi. Kolejnym z podjętych tematów była ochrona powietrza. Podczas spotkania zaproponowano nawiązanie bliższej współpracy nad poprawą jakości powietrza w rejonach nadgranicznych poprzez powołanie polsko-słowackiej grupy roboczej. W trakcie konsultacji międzyrządowych rozmowy dwustronne prowadzili równocześnie ministrowie spraw zagranicznych, rolnictwa, sportu, transportu oraz wiceministrowie gospodarki obu państw.

**5–7.04.** W Hali Stulecia we Wrocławiu odbyła się 5., jubileuszowa edycja Międzynarodowych Targów Turystycznych. Po raz pierwszy wziął w nich udział Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, który przedstawił swoje dokonania z zakresu geoturystyki, ochrony georóżnorodności i geopedagogiki. Na stoisku wystawienniczym PIG-PIB było można zapoznać się z głównymi założeniami geoturystyki oraz możliwościami jej rozwoju w Polsce. Podczas targów na 120 stoiskach ekspozycje zaprezentowało ponad 200 wystawców, przede wszystkim organizacji oraz jednostek samorządowych związanych z promocją turystyki w kraju i za granicą. Odbyły się wydarzenia specjalne, takie jak Festiwal Podróżników, Festiwal Kulinaryny i Strefa Małego Podróżnika. W programie targów znalazły się także liczne konferencje i seminaria. Targi zorganizowała firma Evento S.A., a patronat honorowy nad imprezą objęli: Ministerstwo Sportu i Turystyki, Polska Izba Turystyki, Polska Organizacja Turystyczna, Dolnośląska Organizacja Turystyczna, Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego, prezydent miasta Wrocławia oraz Dolnośląska Izba Turystyki.

**5–7.04.** W Kielcach odbyły się targi kamieniarskie Salon Kamienia. Towarzyszyła im konferencja naukowa „Kamień w złożu, krajobrazie i architekturze” przygotowana przez Oddział Świętokrzyski Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Kielcach. Była to już 18. edycja konferencji, stanowiąca kontynuację konferencji z cyklu Kamień w Budownictwie. Wśród poruszanych tematów znalazły się m.in. geologiczna ocena możliwości produkcji bloków skalnych w złożach położonych poza Dolnym Śląskiem, kamienie apotropaiczne rzeźby w architekturze Krakowa, problematyka nazewnictwa kamieni w kontekście konkursów, ofert i przetargów na roboty budowlane, możliwości zagospodarowania nieczynnych wyrobisk górniczych na obszarze gminy Sitkówka-Nowiny w Górach Świętokrzyskich czy georóżnorodność w architekturze. Wykłady poprowadzili naukowcy z Oddziału Świętokrzyskiego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Kielcach, Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, dwumiesięcznika Nowy Kamieniarz, Gminnego Ośrodka Kultury, Sportu i Rekreacji w Sitkówce-Nowinach oraz Geoparku Kielce.

**7.04.** W Muzeum Geologicznym Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie otwarto wystawę meteorytów. Najznakomitszym jej elementem był piękny orientowany meteoryt, który spadł w 1994 r. we wsi Baszkówka pod Warszawą. Była to jedna z niewielu okazji, by zobaczyć go na żywo, gdyż później na wystawie ze względów bezpieczeństwa zastąpiono go wiernym odlewem. Otwarcie wystawy towarzyszyły referaty popularnonaukowe i wystąpienia poświęcone najsławniejszym meteorytom na świecie.

**8.04.** W Warszawie podpisano porozumienie między Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym a Rządowym Centrum Bezpieczeństwa w sprawie monitorowania i analizy zagrożeń naturalnych na potrzeby zarządzania kryzysowego. Specjaliści

z PIG-PIB będą przekazywać do RCB informacje dotyczące ekstremalnych zjawisk naturalnych, ze szczególnym uwzględnieniem podtopień, trzęsień ziemi, osuwisk i obrywów, lawin błotnych i aktywności wulkanicznej. Dyrektor PIG-PIB Jerzy Nawrocki poinformował przedstawicieli RCB o planie uruchomienia sieci monitoringu geozagrożeń w ramach państwowej służby geologicznej. Omówiono konieczność uwzględnienia płytkiej budowy geologicznej w dziedzinie modelowania i monitorowania zagrożeń powodziowych. Dyrektor ds. geoinformacji PIG-PIB Roman Smółka przedstawił program budowy systemu informacji o geozagrożeniach, który zostanie uruchomiony w instytucie w 2014 r.

**8.04.** Na posiedzeniu Komitetu INSPIRE jednogłośnie zatwierdzono projekt rozporządzenia dotyczącego interoperacyjności zbiorów danych i usług w Europie (*implementing rule*) dla aneksów II i III dyrektywy INSPIRE. Wraz z tą decyzją zaakceptowano m.in. zapisy specyfikacji danych dla tematów „Geologia”, „Zasoby mineralne” i „Zasoby energetyczne”. Projekt rozporządzenia zostanie przekazany do zatwierdzenia przez Parlament i Radę Unii Europejskiej, i w głosowaniu będzie podjęta decyzja o wdrożeniu w życie kolejnego aktu prawnego związanego z dyrektywą INSPIRE. Zapisy zawarte w rozporządzeniu bezpośrednio wpłyną na działania dotyczące budowy infrastruktury informacji przestrzennej w zakresie geologii, zasobów naturalnych oraz energetycznych. Wyniki kilkuletnich prac zespołów tematycznych posłużą przede wszystkim sprawnemu zarządzaniu i analizom w zakresie danych przestrzennych dotyczących środowiska naturalnego, ale również będą bardzo ważne dla innych społeczności, które skorzystają z doświadczenia INSPIRE i dla których będzie ono podstawą.

**13–19.04.** W Krakowie odbyło się spotkanie Arctic Science Summit Week 2013. Jest to najbardziej uznana arktyczna konferencja naukowa na świecie. Przedstawiono na niej najnowsze wyniki badań o kluczowym znaczeniu nie tylko dla rozwoju nauki, lecz także dla decyzji gospodarczo-politycznych związanych z Arktyką. W ramach ASSW 2013 zorganizowano sympozjum naukowe pod hasłem „The Arctic Hub – regional and global perspectives” oraz liczne spotkania władz organizacji naukowych i logistycznych. W ASSW 2013 wzięło udział blisko 400 uczestników z 25 krajów. Organizatorami byli Komitet Badań Polarnych Polskiej Akademii Nauk oraz Polskie Konsorcjum Polarne. Rolę koordynatora odgrywał International Arctic Science Committee (IASC). Patronat nad imprezą objęli m.in. minister nauki i szkolnictwa wyższego Barbara Kudrycka, minister spraw zagranicznych Radosław Sikorski, a ze strony nauki prezes PAN Michał Kleiber oraz prezes Fundacji Nauki Polskiej Maciej Żylicz. Nad organizacją czuwało Polskie Konsorcjum Polarne utworzone przez 12 instytucji naukowych – uniwersytety: Jagielloński, Śląski, Wrocławski, Gdański, Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie, Jana Kochanowskiego w Kielcach, Adama Mickiewicza w Poznaniu, Mikołaja Kopernika w Toruniu i Akademię Morską w Gdyni oraz instytuty PAN: Geofizyki, Oceanologii i Nauk Geologicznych.

**15.04.** Minister środowiska Marcin Korolec powołał na dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego prof. dr. hab. Jerzego Nawrockiego. Kadencja trwa 4 lata. Profesor Nawrocki jest pracownikiem PIG-PIB od 1985 r. W latach 2006–2007 pełnił funkcję zastępcy dyrektora PIG-PIB ds. naukowych, a od 2008 r. dyrektora PIG-PIB.