

Opracowała Maja Kowalska<sup>1</sup>

## Przegląd ważniejszych wydarzeń<sup>2</sup> (15 kwietnia–15 maja 2013)



**16.04.** W Warszawie Stowarzyszenie Studentów Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej „Geoida” po raz szósty zorganizowało konferencję naukową z cyklu Nauka w Służbie Ziemi. Hasło przewodnie tegorocznej edycji brzmiało „Geodezja a energia odnawialna”. Podczas wykładów omówiono analizy przestrzenne rozmieszczenia farm wiatrowych oraz kolektorów słonecznych, zarówno w Polsce, jak i za granicą. Uczestnicy zapoznali się z zasadami funkcjonowania domów pasywnych.

**16.04.** W Centrum Nauki Kopernik w Warszawie spotkali się przedstawiciele 22 instytucji non profit, którzy zainaugurowali działalność ogólnopolskiego porozumienia o współpracy. Kształt porozumienia ustalono podczas V Konferencji z cyklu Interakcja – Integracja, która odbyła się w dniach 28 lutego–1 marca w CNK. Porozumienie ma zwiększyć efektywność działań polskich centrów nauki i innych organizacji ukierunkowanych na rozwój społeczeństwa oparty na edukacji, nauce, technice i innowacji. Uczestnicy pragną nie tylko prowadzić przedsięwzięcia na arenie krajowej, ale także rozwijać współpracę międzynarodową. Organizacje, które przystąpiły do porozumienia to: Centrum Hewelianum (Gdańsk), Centrum Nauki EXPERIMENT (Gdynia), Centrum Nauki Kopernik (Warszawa), Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy (Toruń), EC1 Łódź – Miasto Kultury (Łódź), Fundacja Correspondance des Arts Muzeum Książki Artystycznej (Łódź), Fundacja Eureka im. prof. Jerzego Stelmacha (Szczecin), Fundacja Park Śląski (Chorzów), Fundacja Profesora Ciekawskiego (Bydgoszcz), Fundacja Uniwersytet Dzieci (Kraków), Gminny Ośrodek Kultury w Świnnej, Instytut Badań Kompetencji – ExploraPark (Wałbrzych), Miejski Ośrodek Kultury w Olsztynie, Muzeum Inżynierii Miejskiej w Krakowie, Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego (Kraków), Olsztyńskie Planetarium i Obserwatorium Astronomiczne, Politechnika Białostocka, Centrum Popularyzacji Matematyki „Signum” Wydziału Informatyki Politechniki Białostockiej, Regionalne Centrum Rozwoju Edukacji w Opolu, Stowarzyszenie Twórcze i Edukacyjne WYSPA (Sopot), Stowarzyszenie Upowszechniania Wiedzy „ExploRes” (Rzeszów), Śląski Ogród Botaniczny (Mikołów) oraz Zespół Placówek Oświatowych w Opolu. Sekretarzem rady porozumienia został dyrektor Centrum Nauki Kopernik Robert Firmhofer.

**16–17.04.** W Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym (16 kwietnia) oraz w Instytucie Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk w Warszawie (17 kwietnia) odbyły się warsztaty z zastosowania elektronowego mikroskopu skaningowego (FIB/SEM) w badaniach konwencjonalnych i niekonwencjonalnych skał zbiornikowych. Podczas spotkań poruszono dwa zagadnienia – wielowymiarowe obrazowanie tekstury i składu skał w konwencjonalnych i niekonwencjonalnych złożach węglowodorów oraz wielowymiarowe obrazowanie skał ze szczególnym uwzględnieniem wysokorozdzielczego obrazowania składu mineralnego w skałach. Warsztaty prowadził Alan R. Butcher, geolog z Wielkiej Brytanii.

**16–18.04.** W województwie śląskim odbyły się spotkania poświęcone projektowi DORIS – Ground Deformations Risk Scenarios: an Advanced Assessment Service. Pierwszego dnia posiedzenie odbyło się w Oddziale Górnośląskim Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Sosnowcu, drugiego w Będzinie. Przedstawiono zagadnienia związane z interferometrią radarową, rezultaty projektu DORIS na polskim obszarze testowym oraz zaprezentowano stronę internetową projektu – <http://www.doris-project.eu>. Uczestnicy spotkania mieli możliwość wymiany doświadczeń oraz omówienia bieżących spraw i wyzwań, przed jakimi stoi projekt. Na zakończenie odbyła się wycieczka terenowa po polskim obszarze testowym projektu.

**18–19.04.** W Sobieniach Szlacheckich pod Warszawą odbyło się 19. Spotkanie Ministrów Środowiska Państw Grupy Wyszehradzkiej w rozszerzonej formule. W obradach uczestniczyli ministrowie Bułgarii, Czech, Litwy, Polski, Rumunii, Słowacji i Węgier. Ze strony polskiego Ministerstwa Środowiska w spotkaniu wzięli udział minister Marcin Korolec oraz wiceminister Beata Jacewska. Poruszono zagadnienia związane z rozpoczętą właśnie przez Komisję Europejską dyskusją o ramach unijnej polityki klimatyczno-energetycznej na lata 2020–2030. Debatowano także o nowym porozumieniu w sprawie redukcji emisji gazów cieplarnianych, które powinno zostać wypracowane do 2015 r. Podczas spotkania ministrowie wymienili opinie na temat prac trwających nad projektem 7. Programu Działania na rzecz Środowiska UE (7. EAP) oraz planowej zmiany dyrektywy o ocenach oddziaływania na środowisko (dyrektywa EIA). Spotkanie zakończyło się przyjęciem wspólnego stanowiska ministrów środowiska państw Grupy

<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.

Wyszehradzkiej oraz Bułgarii i Rumunii. Grupę Wyszehradzką (tzw. Czworokąt Wyszehradzki lub V4) stworzono w 1991 r. w celu intensyfikacji współpracy w ramach ochrony środowiska. W jej skład wchodzi Czechy, Polska, Węgry i Słowacja. Przedstawiciele ministerstw spotykają się regularnie raz lub dwa razy do roku, aby omawiać bieżące kwestie, dotyczące przede wszystkim zrównoważonego rozwoju, zapobiegania zmianom klimatu, a także ochrony przyrody i bioróżnorodności.

**19.04.** Zainaugurowano współpracę pomiędzy firmą Chevron a Uniwersytetem Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. Porozumienie podpisali prezes Chevron Polska Energy Resources John Claussen oraz rektor uczelni Stanisław Michałowski. Współpraca będzie dotyczyć m.in. badań na potrzeby działań wiertniczych. W ramach umowy UMCS przeprowadzi badania środowiskowe na terenach, gdzie odbywa się poszukiwanie gazu ziemnego z łupków na Lubelszczyźnie, a także będzie monitorować jakość wody, powietrza i gleby w rejonach prac wiertniczych zarówno przed rozpoczęciem działań operacyjnych i w ich trakcie, jak i po zakończeniu. Współpraca obejmie także pomoc w realizacji Planu Zarządzania Zasobami Wodnymi prowadzonego przez Chevron Polska Energy Resources, który jest wykorzystywany m.in. przy szczelinowaniu hydraulicznym. UMCS będzie wykonywać również badania dotyczące cząsteczek kurzu przed pracami poszukiwawczymi i podczas tych prac. Chevron prowadzi prace poszukiwawcze w złożach łupkowych w południowo-wschodniej Polsce, na czterech koncesjach – Frampol, Grabowiec, Kraśnik i Zwierzyniec. Jak dotąd firma wykonała trzy odwierty poszukiwawcze – w miejscowościach Horodysko, Andrzejów i Zawada.

**23.04.** W Ministerstwie Środowiska w Warszawie odbyło się spotkanie „Edu@ktywni dla dzieci”. Wzięli w nim udział przedstawiciele jednostek administracji publicznej, organizacji pozarządowych, uczelni i biznesu prowadzących własne strony internetowe dla dzieci. Uczestnicy mieli okazję przeanalizować wybrane serwisy zaprojektowane z myślą o rozwoju i edukacji dzieci, dowiedzieć się, w jaki sposób powstawały i jak są prowadzone. Było to pierwsze tego typu spotkanie przedstawicieli różnych sektorów, którego celem była wymiana doświadczeń i inspiracji związanych z projektowaniem i prowadzeniem stron edukacyjnych dla dzieci oraz nawiązanie współpracy między prowadzącymi te serwisy.

**23.04.** Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie rozpoczęła największe przedsięwzięcie w historii uczelni – budowę Centrum Energetyki AGH. W placówce tej będzie prowadzona edukacja i badania, zarówno podstawowe, jak i komercyjne, w dziedzinie szeroko rozumianej energetyki. Ma ona służyć nie tylko polskim naukowcom, lecz także badaczom z instytucji zagranicznych. Do priorytetów Centrum Energetyki AGH będą należały prace w zakresie tzw. czystych technologii węglowych, prowadzone i koordynowane przez AGH w ramach Węzła Wiedzy i Innowacji „InnoEnergy” Europejskiego Instytutu Technologicznego (EIT), a także badania nad biomasą, fotowoltaiką, energią jądrową czy sieciami przesyłowymi. W nowoczesnym kompleksie o powierzchni 15 tys. m<sup>2</sup> powstanie 38 specjalistycznych zespołów labo-

ratoryjnych. Centrum Energetyki AGH będzie złożone z dwóch połączonych ze sobą budynków zlokalizowanych przy ul. Czarnowiejskiej w Krakowie. Całkowita wartość projektu wynosi blisko 190 mln zł, z czego 62 mln zł pochodzi z dofinansowania Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego. Inwestycja zostanie wykonana przez konsorcjum firm Mostostal Warszawa SA i Przedsiębiorstwo Wdrożeniowe NTB Sp. z o.o.

**24.04.** W Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie odbyło się inauguracyjne spotkanie członków Rady Konsultacyjnej do spraw Programu Wierceń Badawczych Państwowej Służby Geologicznej. Zadaniem rady, powołanej na 6-letnią kadencję w marcu br. przez dyrektora PIG-PIB Jerzego Nawrockiego, będzie opiniowanie i konsultowanie wniosków państwowej służby geologicznej w sprawie wierceń badawczych oraz zgłaszanie własnych propozycji wykonywania badań w celu ustalenia budowy geologicznej Polski. Członkami rady zostali: Paweł Aleksandrowski (PIG-PIB), Henryk Biernat (Przedsiębiorstwo Geologiczne POLGEOL S.A.), Józef Chowaniec (PIG-PIB), Marian Harasimiuk (Uniwersytet Marii-Curie Skłodowskiej w Lublinie), Tomasz Janik (Instytut Geofizyki PAN), Marek Jaroński (PIG-PIB), Hubert Kiersnowski (PIG-PIB), Andrzej Kowalczyk (Uniwersytet Śląski w Katowicach), Stanisław Lorenc (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu), Hanna Matyja (PIG-PIB), Bronisław A. Matyja (Uniwersytet Warszawski), Stanisław Mazur (Uniwersytet Wrocławski), Marek Narkiewicz (PIG-PIB), Tadeusz M. Peryt (PIG-PIB), Sylwester Salwa (PIG-PIB), Jacek Szczepański (Uniwersytet Wrocławski) oraz Joachim Szulc (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie). Podczas inauguracyjnego spotkania członkowie rady wybrali przewodniczącego, którym został Adam Gasiński (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Polskie Towarzystwo Geologiczne), prowadzono także konsultacje dotyczące zawartości formularza zgłoszeniowego propozycji wierceń badawczych i ustalono harmonogram prac rady. W spotkaniu uczestniczyli również Przemysław Bielecki z Departamentu Ropy i Gazu w Ministerstwie Gospodarki, Janusz Jeziorski z Departamentu Geologii i Koncesji Geologicznych w Ministerstwie Środowiska, dyrektor PIG-PIB Jerzy Nawrocki i dyrektor ds. państwowej służby geologicznej Andrzej Przybycin.

**24–26.04.** W Białymstoku odbył się II Konwent Marszałków Województw RP w Województwie Podlaskim. Konwent marszałków jest ciałem opiniotwórczo-doradczym reprezentującym interesy regionów. Analizuje propozycje zmian w ustawach i innych przepisach oraz omawia problemy województw. W spotkaniu wziął udział m.in. minister środowiska Marcin Korolec. Głównym poruszoną przez niego tematem był nowy system gospodarowania odpadami, zgodnie z którym obowiązek odbioru śmieci i ich dalszego zagospodarowania od 1 lipca br. przejmą gminy. Minister Korolec podkreślił, że prawidłowo przygotowane Wojewódzkie Plany Gospodarki Odpadami (WPGO) są, obok Krajowych Planów Gospodarki Odpadami (KPGO), jednymi z warunków uzyskania środków z polityki spójności na działania związane z gospodarowaniem odpadami. Podczas konwentu minister odniósł się także do możliwości pozyskania funduszy europejskich na inne inwestycje prośrodowiskowe. Szczególną uwagę zwrócił na potrzebę

przeprowadzenia projektów dotyczących adaptacji do zmian klimatu. Podkreślił również konieczność zintensyfikowania przez gminy inwestycji w ramach gospodarki wodno-ściekowej. Minister przekazał ponadto informacje o planowanej zmianie podejścia do wdrażania dyrektywy ściekowej w Polsce, uwzględniającej potrzebę weryfikacji dotychczasowych inwestycji w gospodarce wodno-ściekowej.

**26.04.** W Warszawie podczas uroczystej gali w Centrum Konferencyjnym Muranów ogłoszono wyniki konkursu MP Power Awards. Jest to konkurs na najlepsze projekty eventów oraz najbardziej wpływowe osobistości z branży przemysłu spotkań ogłoszony przez platformę MeetingPlanner.pl. W kategorii „Open”, dla przedstawicieli instytucji, stowarzyszeń, urzędów i firm niezwiązanych bezpośrednio z branżą eventową, ale działających na jej rzecz, nagrodę otrzymał minister środowiska Marcin Korolec za zgłoszenie kandydatury Warszawy na gospodarza Konferencji Narodów Zjednoczonych w sprawie Zmian Klimatu COP19. Polska otrzymała zgodę na organizację tego globalnego szczytu, w którym jest przewidywany udział ok. 12 tys. delegatów z całego świata. Organizacja konferencji w Warszawie daje Polsce możliwość moderowania globalnych negocjacji klimatycznych, dla naszego kraju jest to również znakomita promocja wśród kilkunastu tysięcy uczestników z całego świata. W imieniu ministra Korolca nagrodę odebrała Beata Jaczewska, wiceminister środowiska.

**28.04.** Na Polu Mokotowskim w Warszawie odbył się tradycyjny festyn zamykający obchody Dnia Ziemi w Polsce. Światowy Dzień Ziemi jest obchodzony na całym świecie 22 kwietnia. W tym roku jego obchody w Polsce wspierały ogólnopolską kampanię edukacyjną dotyczącą właściwego postępowania ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym, dlatego też festyn zorganizowano pod hasłem „Elektroodpady – proste zasady”. W popularyzowaniu właściwego postępowania z elektroodpadami główny nacisk położono na konieczność segregowania odpadów oraz korzyści wynikające z recyklingu i odzysku użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W pikniku, jak co roku, uczestniczył Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, na którego stoisku zaprezentowano ekspozycję dotyczącą składowania i segregacji odpadów. Jej elementem była wystawa posterowa poświęcona znaczeniu budowy geologicznej podczas typowania obszarów pod składowiska odpadów. Przedstawiono również inne czynniki decydujące o lokalizacji składowisk. Zorganizowano liczne konkursy dostosowane do wieku uczestników. Zaprezentowano także foldery i wydawnictwa popularnonaukowe PIG-PIB. Na Polu Mokotowskim swoje stanowiska rozstawiło wiele instytucji, w tym m.in. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy, Instytut Badawczy Leśnictwa, Urząd m.st. Warszawy oraz Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, a także stowarzyszeń, fundacji i kół naukowych. Impreza została zorganizowana przez Fundację Ośrodka Edukacji Ekologicznej, Społeczny Instytut Ekologiczny w Warszawie oraz Lasy Państwowe, a dofinansowanie pochodziło ze środków NFOŚiGW.

Obchodom Dnia Ziemi towarzyszyły liczne spotkania, wykłady, dyskusje z udziałem polityków i działaczy ekologicznych, konkursy, zajęcia plastyczne dla dzieci, a także zabawy i koncerty. W konkursie na Człowieka Roku Polskiej Ekologii 2012 laureatem został Jarosław Pająkowski, koordynator monitoringu przyrodniczego podczas drugiej fazy budowy i eksploatacji autostrady A1 na trasie Nowe Marzy–Czerniewice. W ramach Dnia Ziemi odbył się też XIV Ogólnopolski Konkurs Fotograficzny Parki Narodowe, który jest jednym z ważniejszych konkursów związanych z fotografią przyrodniczą w kraju. Pokonkursową wystawę prac (nadsyłanych w dwóch kategoriach „Przyroda” i „Człowiek w parku narodowym”) można oglądać w Kampinoskim Parku Narodowym (wernisaż wystawy odbył się 8 maja br.).

**29.04.** Rada Nadzorcza Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa SA podjęła uchwałę o odwołaniu ze składu zarządu PGNiG SA Grażyny Piotrowskiej-Oliwy oraz Radosława Dudzińskiego. Kilka dni wcześniej, podczas posiedzenia w dniu 24 kwietnia br., Rada Nadzorcza PGNiG SA po wysłuchaniu wyjaśnień zarządu spółki w sprawie okoliczności przygotowania i zawarcia 4 kwietnia br. w Petersburgu „Memorandum of understanding” pomiędzy spółkami System Gazociągów Tranzycyjnych EuRoPol GAZ S.A. oraz OOO Gazprom Export oraz po przeanalizowaniu stosownych dokumentów negatywnie oceniła postawę i działania w tej sprawie prezesa zarządu Grażyny Piotrowskiej-Oliwy i wiceprezesa zarządu ds. handlowych Radosława Dudzińskiego. Rada nadzorcza podjęła także decyzję o przeprowadzeniu audytu w zakresie procesów przygotowawczych i decyzyjnych oraz przepływu informacji między organami spółki dotyczących projektów inwestycyjnych z udziałem podmiotów krajowych i zagranicznych mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo energetyczne państwa lub relacje międzynarodowe. Do czasu wyłonienia nowego prezesa zarządu spółki kierowanie pracami zarządu powierzono wiceprezesowi zarządu Mirosławowi Szkałubie.

**4.05.** Zmarł Przemysław Czajkowski, wieloletni koordynator krajowy Programu Małych Dotacji Funduszu na rzecz Globalnego Środowiska UNDP (UNDP GEF/SGP), dzięki któremu wiele instytucji i organizacji pozarządowych realizowało pierwsze działania dotyczące czynnej ochrony przyrody. Dzięki jego pracy setki małych organizacji nauczyły się przygotowywać wnioski i zdobywać fundusze na działalność ekologiczną. Był jednym z pionierów niezależnego działania na rzecz ochrony środowiska i zaangażowania obywatelskiego. Pod jego kierunkiem UNDP GEF/SGP w latach 1994–2008 był jedną z najefektywniejszych instytucji wspomagających organizacje pozarządowe, służby parków narodowych i krajobrazowych w działaniach na rzecz ochrony środowiska, m.in. dzięki niemu organizacje pozarządowe i parki narodowe mogły przeprowadzić ponad 370 przedsięwzięć na rzecz środowiska. W latach 2008–2011 Przemysław Czajkowski był członkiem gabinetu politycznego ministrów środowiska Macieja Nowickiego i Andrzeja Kraszewskiego, w tym czasie zajmował się Białowieskim Programem Rozwoju. Był członkiem pierwszej Rady Programowej Konkursu Ministra Środowiska Lider Polskiej Ekologii. Za swoje zaangażowanie w 2007 r. został uhonorowany tytułem Człowieka Roku

Polskiej Ekologii, a w 2011 r. otrzymał statuetkę „Krzewiciela bioróżnorodności”.

**8–9.05.** Na terenie Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie odbyły się XI Międzynarodowe Targi Geologiczne GEO-EKO-TECH. Już po raz czwarty PIG-PIB gościł u siebie wystawców i zwiedzających. W tym roku tematyka przewodnia obejmowała bezpieczną infrastrukturę, geobezpieczeństwo i gospodarkę wodną, poszukiwanie i eksploatację złóż oraz odnawialne źródła energii – geotermię. Organizatorem był Zarząd Targów Warszawskich S.A. Patronat honorowy nad targami objął podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, główny geolog kraju Piotr Woźniak. Imprezie patronowali również: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Instytut Techniki Budowlanej oraz Instytut Badawczy Dróg i Mostów. Targi były skierowane do szerokiego grona przedstawicieli firm geologicznych, wiertniczych, rynku paliwowo-energetycznego oraz ochrony środowiska, inżynierii, a także administracji samorządowej i mediów. Części wystawienniczej towarzyszyły liczne spotkania tematyczne. Pierwszego dnia targów odbyły się dwie konferencje: „Co nowego w gazie łupkowym?”, której organizatorem był PIG-PIB, oraz „Geologia dla budownictwa” zorganizowana przez PIG-PIB i Instytut Techniki Budowlanej. Podczas konferencji „Geologia dla budownictwa” odbyły się dwie sesje tematyczne „Geologia w procesie inwestycyjnym” oraz „Kierunki rozwoju geologii na rzecz budownictwa i gospodarki”. Drugiego dnia PIG-PIB wspólnie z Mazowieckim Urzędem Wojewódzkim oraz władzami dzielnicy Wilanów m.st. Warszawy zorganizowali konferencję „Geobezpieczeństwo i gospodarka wodna na terenie

dzielnicy Wilanów”, podczas której przedstawiono geologiczno-inżynierskie aspekty gospodarki przestrzennej oraz zagadnienia dotyczące geobezpieczeństwa Wilanowa i strefy przywiślanej, w tym powodzi, podtopień i monitorowania wałów przeciwpowodziowych.

**12–15.05.** W Starych Jabłonkach koło Ostródy odbyło się X Jubileuszowe Międzynarodowe Forum Gospodarki Odpadami z cyklu Kompleksowe Zarządzanie Gospodarką Odpadami. W trakcie spotkania odbyła się również promocja innowacyjnych projektów z zakresu ochrony środowiska współfinansowanych z funduszy unijnych.

**13–15.05.** W Katowicach odbył się V Europejski Kongres Gospodarczy (V European Economic Congress – EEC). Wzięli w nim udział biznesmeni, przedstawiciele administracji, politycy i ekonomiści z całego świata. Wśród licznych paneli dyskusyjnych nie zabrakło tych związanych z problemami energetycznymi i klimatycznymi kraju i Europy. Dyskutowano m.in. o gazie z łupków, energetyce jądrowej, sektorze paliwowym i polityce klimatycznej. Wśród zaproszonych gości pojawił się minister środowiska Marcin Korolec oraz podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, główny geolog kraju Piotr Woźniak.

**14.05.** W Muzeum Geologicznym Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie otwarto wystawę czasową „Islandia – wyspa czterech żywiołów”, na której są prezentowane zdjęcia oraz okazy skał i minerałów pochodzące z wyjazdu grupy geologów na Islandię w 2011 r. Otwarcie wystawy towarzyszyły prelekcje poświęcone impresjom z wyjazdu na Islandię oraz opisom Islandii z przełomu XVI i XVII w. i lat 20. XX w. Wystawę będzie można zwiedzać do końca roku.