

Przegląd ważniejszych wydarzeń¹ luty–marzec 2016

KRAJ

15.02. W katowickim Instytucie Ekologii Terenów Uprzemysłowionych (IETU) odbyło się 22. spotkanie w ramach forum „Dobre praktyki w gospodarce odpadami i rewitalizacji środowiska”. Referaty dotyczące ekonomicznych i prawnych aspektów rekultywacji terenów zdegradowanych wygłosili przedstawiciele Urzędu Marszałkowskiego Woj. Śląskiego oraz Wojewódzkiego i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska. Przykłady rozwiązań zastosowanych na Śląsku zaprezentowali naukowcy i praktycy z IETU, Głównego Urzędu Górniczego i spółki Haldex, a także burmistrz Mysłowic i dyrektor Górnośląskiej Agencji Przedsiębiorczości i Rozwoju w Gliwicach. Ten ostatni omówił interesujący przykład zagospodarowania terenu po zlikwidowanej kopalni Gliwice, gdzie powstało Centrum Edukacji i Biznesu „Nowe Gliwice”. Duże zainteresowanie wzbudził referat Tomasza Nałęcza i Edyty Majer z Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego pt. „Geologia dla rewitalizacji terenów zdegradowanych w województwie śląskim: wykorzystanie technik satelitarnych i kartografii środowiskowej”.

17–18.02. W Ministerstwie Energii w Warszawie odbyła się konferencja Great Energy Summit organizowana cyklicznie w krajach Europy Środkowo-Wschodniej przez brytyjską agencję rządową UK Trade and Investment. W spotkaniu udział wzięło ponad dwustu delegatów z państw naszego regionu, przedstawiciele brytyjskich ośrodków akademickich i badawczo-rozwojowych, a także menedżerowie firm z sektora energii jądrowej, ropy i gazu. Polskę reprezentowali pełnomocnik rządu ds. strategicznej infrastruktury energetycznej Piotr Naimski oraz podsekretarz stanu w Ministerstwie Energii Michał Kurtyka. W trakcie konferencji odbyła się dyskusja panelowa z udziałem Amber Rudd, ministra ds. energii i zmian klimatycznych Wielkiej Brytanii.

24.02. Rada Nadzorcza Kompanii Węglowej odwołała Krzysztofa Sędzikowskiego ze stanowiska prezesa spółki. Jednocześnie na okres trzech miesięcy obowiązki prezesa przejął członek rady nadzorczej Tomasz Rogala. Zadeklarował on, że będzie kontynuował dialog ze stroną społeczną, a także uczestniczył w pozyskiwaniu inwestorów do nowej spółki – Polskiej Grupy Górniczej, która zgodnie z harmonogramem powstanie w maju br.

26.02. Ministerstwo Energii przekazało do konsultacji społecznych projekt nowelizacji Prawa geologicznego i górniczego. Celem zmian jest wprowadzenie rozwiązań słu-

żących ograniczeniu występowania poważnych awarii, które mogą wystąpić w związku z wydobywaniem ropy naftowej i gazu ziemnego w granicach obszarów morskich RP. Nowelizacja jest zgodna z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z 12 czerwca 2013 r.

29.02. W ramach resortowych podsumowań 100 dni nowego rządu w Ministerstwie Środowiska odbyła się konferencja prasowa z udziałem ministra Jana Szyszko i jego współpracowników. Jako główne sukcesy minister wymienił negocjacje klimatyczne COP 21 oraz przygotowanie kluczowych projektów ustaw, w tym Prawa wodnego i noweli Prawa geologicznego i górniczego. Obecny na konferencji główny geolog kraju Mariusz Orion Jędrysek wyjaśnił, że zmiany w Pgg nie są jeszcze zatwierdzone przez kierownictwo ministerstwa, ale mają one „odchudzić” obecne przepisy, a także ułatwić działanie inwestorów i jednocześnie zabezpieczać interesy Skarbu Państwa. Dodał, że został także powołany międzyresortowy zespół, który ma przygotować politykę surowcową państwa. Wice-minister Mariusz Gajda poinformował, że projekt nowego Prawa wodnego znajduje się obecnie na etapie uzgodnień międzyresortowych.

3.03. GIS różnymi drogami trafia pod strzechy, m.in. za sprawą konferencji „GIS sposobem na ciekawą lekcję – wykorzystanie systemów informacji przestrzennej w dydaktyce szkolnej”, która odbyła się we Wrocławiu w ramach Międzynarodowego Roku Mapy. Spotkanie przygotował Wydział Edukacji i Nauki oraz Wydział Geodezji i Kartografii Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego oraz Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli. Wykłady wygłosili pracownicy Urzędu Marszałkowskiego, Uniwersytetu Wrocławskiego oraz firmy ESRI.

4.03. Konferencja zwana w branży „wynikową” odbyła się w warszawskiej siedzibie PGNiG. Zarząd spółki przedstawił podstawowe wyniki ekonomiczne osiągnięte w całym 2015 r. Dane – umiarkowanie korzystne, zważywszy na trudną sytuację na rynku ropy i gazu – nie były zaskoczeniem. Nie różniły się one wiele od wartości szacunkowych, prezentowanych 10 lutego br. Wiele innych wątków miało znacznie bardziej spektakularny charakter. Prezes Piotr Woźniak dał do zrozumienia, że kierowana przez niego spółka jest zainteresowana uczestnictwem w sektorze energetyki węglowej, co następnego dnia wywołało gwałtowny spadek wartości akcji PGNiG. Ponadto prezes zadeklarował przeprowadzenie dwóch szczelinowań w gotowych

¹ Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa; mirosław.rutkowski@pgi.gov.pl.

otworach poszukiwawczych i ewentualną modyfikację strategii w zależności od uzyskanych wyników. Jednocześnie stwierdził, że PGNiG będzie szerzej wykorzystywało technologię szczelinowania m.in. do odmetanowania węgla. Realizacja pierwszego projektu rozpocznie się wkrótce, wspólnie z PIG-PIB, w Gilowicach na Górnym Śląsku.

8.03. Konferencja prasowa dotycząca planów australijskiej spółki Prairie Mining Ltd. odbyła się w Warszawie. Wiceprezes PD Co., polskiej spółki zależnej od Prairie Mining, Artur Kluczny poinformował, że zamierza w I kwartale 2017 r. złożyć wniosek o koncesję wydobywczą dla

Lublin Coal Project i w 2018 r. rozpocząć budowę kopalni „Jan Karski”. Produkcja ma ruszyć w 2023 r. Spółka wyłożyła dotychczas 25 mln USD na prace wstępne i wg Klucznego ma zabezpieczone finansowanie działalności do czasu rozpoczęcia budowy kopalni. Koszt budowy zakładu wyniesie 635 mln USD. Zarząd spółki nie obawia się o finansowanie budowy kopalni, trwają rozmowy z inwestorami spoza Europy. Podczas tego spotkania przedstawiono podstawowe parametry kopalni, które wynikają z gotowego już studium wykonalności: wydobyte 6,34 mln t rocznie, żywotność kopalni 24 lata, wydajność 3750 t rocznie na jednego pracownika.

ŚWIAT

22–26.02. Konferencja CERAWEEK w Houston (USA) poświęcona globalnej energetyce jest zaliczana do pierwszej piątki najważniejszych spotkań gospodarczych na świecie. Tegoroczny 35. już meeting zgromadził imponującą liczbę szefów największych koncernów paliwowych i energetycznych, czołowych polityków – głów państw nie wyłączając, liderów karteli trzęsących światowymi rynkami i dziennikarzy z kluczowych mediów opiniotwórczych. Uczestnicy paneli dyskusyjnych próbowali przede wszystkim ocenić perspektywę rozwoju globalnego rynku energii wobec bezprecedensowego spadku cen surowców. Referat otwierający sesję plenarną wygłosił Enrique Peña Nieto, prezydent Meksyku. Zaraz po nim głos zabrali Fatih Birol, dyrektor International Energy Agency, oraz szejk Abdalla Salem El-Badri, sekretarz generalny OPEC. Sensację wzbudziło oświadczenie tego ostatniego o możliwości zamrożenia wolumenu wydobywania ropy naftowej. Pierwszym krokiem miałyby być już podpisane porozumienie między Arabią Saudyjską i Rosją.

1–3.03. W Islington (Wielka Brytania) odbyło się jedno z najważniejszych spotkań w branży ropy i gazu – Appex Global. Przez trzy dni czołowi eksperci naftowi omawiali aktualny stan poszukiwań i wydobywania ropy naftowej oraz gazu ziemnego na całym świecie. W czasie sesji specjalnej reprezentanci różnych państw i organizacji gospodarczych mogli przedstawiać perspektywy surowcowe swoich regionów, a także zachęcać inwestorów do wyłożenia środków na poszukiwania. Konferencji towarzyszyły targi, w których udział wzięło ponad 100 wystawców z całego świata. Organizatorem i patronem merytorycznym imprezy był europejski oddział American Association of Petroleum Geologists.

7–11.03. Protoplanetary Discussions – duża konferencja naukowa, która odbyła się w Edynburgu (Wielka Brytania), jest adresowana przede wszystkim do astrofizyków, astronomów i planetologów. Wydaje się jednak, że niektóre zagadnienia związane z formowaniem się dysków protoplanetarnych, poprzedzających scalanie planet, mogą zainteresować szersze spektrum przyrodników, geologów nie wyłączając. Pytanie o pochodzenie pierwiastków i zwią-

zków chemicznych (zwłaszcza wody) jest wszak fundamentalne dla całej geologii. Organizatorem przedsięwzięcia był University of St Andrews w Edynburgu, a uczestniczyli w nim najwybitniejsi eksperci z całego świata.

7–11.03. GeoConvention to organizowana co roku w Calgary (Kanada) duża impreza naukowo-komercyjna, która jest poświęcona technicznemu aspektowi poszukiwania oraz wydobywania ropy naftowej i gazu ziemnego. W targach stanowiących nieodłączną część spotkania uczestniczyło ponad 100 firm oferujących sprzęt i technologie badawcze. W sesjach dyskusyjnych wzięło udział ok. 4 tys. uczestników, głównie z kontynentu północno-amerykańskiego. Tematem przewodnim wszystkich sesji była optymalizacja procesu poszukiwań i eksploatacji, niezwykle istotna w dobie tanich surowców energetycznych. Sporo uwagi poświęcono surowcom niekonwencjonalnym, w tym piaskom bitumicznym formacji Athabasca. Specjalny panel dotyczył geomechaniki łupków i piaskowców poddawanych szczelinowaniu hydraulicznemu. Patronat merytoryczny sprawowała m.in. kanadyjska Northwest Territories Geological Survey.

12–18.03. Wydarzeniem przyciągającym uwagę badaczy polarnych z całego świata jest doroczny Arctic Science Summit Week (ASSW). Spotkanie odbywa się w bardzo stosownym miejscu – mroźnym Fairbanks na Alasce. W zaplanowanej z amerykańskim rozmachem imprezie biorą udział nie tylko naukowcy, ale również liderzy wielkiego biznesu, politycy i członkowie władz administracyjnych, przedstawiciele rdzennych ludów amerykańskiej i kanadyjskiej Arktyki, członkowie organizacji ekologicznych, a nawet artyści – plastycy i twórcy filmowi. Wśród posiedzeń gremiów naukowych o najwyższej randze w dziedzinie badań i zagospodarowania Arktyki przewidziano również sesje i pokazy plenerowe przeznaczone dla zwykłych odbiorców. Do ciekawszych należały blok prezentacji poświęconych zrównoważonemu budownictwu w strefie permafrostu (Sustainable Northern Shelter Forum) czy spotkania w muzeum Uniwersytetu Alaski – o historii wczesnego podboju Arktyki (Early Explorers Family Program). Głównym organizatorem tygodnia arktycznego jest University of Alaska w Fairbanks.