


KALENDARIUM
**Przegląd ważniejszych wydarzeń
luty–marzec 2017**
Mirosław Rutkowski¹
KRAJ

16.02. Premier Beata Szydło na wniosek ministra energii Krzysztofa Tchórzewskiego powołała nowego prezesa Wyższego Urzędu Górniczego. Został nim dr inż. Adam Mirek, absolwent Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, specjalista w dziedzinie geofizyki górniczej i mechaniki górotworu. Od lat związany z nadzorem górniczym, kierował m.in. Departamentem Górnictwa WUG (2008–2013). Brał też udział w nowelizacji ustawy Prawo geologiczne i górnicze. Jako autor lub współautor wydał ponad 70 publikacji z zakresu górnictwa, zagadnień prawnych z nim związanych oraz geomechaniki i geofizyki.

18.02. Na Wydziale Teologicznym Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach odbyła się międzynarodowa konferencja zatytułowana „W trosce o jakość powietrza na Śląsku”. Inicjatorem spotkania było Internationales Bildungsnetzwerk PILGRIM, a patronat nad nim objął metropolita górnośląski abp Wiktor Skworc.

Założona w Austrii organizacja PILGRIM zajmuje się edukacją ekologiczną. Od czterech lat jest obecna również w Polsce. Należące do niej placówki wychowawcze realizują kształcenie dla zrównoważonego rozwoju, łącząc je z wymiarem religijnym, etycznym i filozoficznym. Działalność stowarzyszenia ma charakter międzywyznaniowy i wielokulturowy.

27–28.02. W warszawskim Hotelu Marriot odbyła się konferencja „Morska energetyka wiatrowa kołem zamachowym polskiej gospodarki”. Organizatorem była Fundacja na rzecz Energetyki Zrównoważonej, a jednym z partnerów merytorycznych Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB). Uczestnicy spotkania podkreślali znaczenie morskiego sektora energetyki wiatrowej jako czynnika, który stabilizuje działanie systemów lądowych. Rolę badań geologicznych w procesie projektowania morskich i nadbrzeżnych instalacji wiatrowych omawiano podczas panelu dyskusyjnego „Geotechnika i projektowanie” prowadzonego przez Reginę Kramarską i Zbigniewa Frankowskiego z PIG-PIB.

1–2.03. W Kielcach odbywały się XX Międzynarodowe Targi Energetyki i Elektrotechniki ENEX. Jednym z wydarzeń imprezy było X Forum Pomp Ciepła. Wzięli w nim udział geolodzy z PIG-PIB, a stoisko instytutu cieszyło się dużym zainteresowaniem zwiedzających. Pra-

cownicy służby geologicznej demonstrowali sposoby korzystania z informacji geologicznej dostępnej bezpłatnie w Internecie. Odpowiadali na szereg pytań w tym dotyczących oferty badań TRT (*thermal response test*). Umożliwiają one kalibrację projektu instalacji wielootworowych dzięki pomiarom w otworze pilotażowym.

2.03. „Wczujmy się w klimat” – to hasło konferencji w Ministerstwie Środowiska inauguruje projekt „Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców”. Wykonawcą planów dla 44 miast będą specjaliści z Instytutu Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy, Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy, Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych oraz firmy konsultingowo-inżynierskiej Arcadis. Inicjatywa jest współfinansowana przez Unię Europejską. Plany mają powstać do 2019 r. W spotkaniu uczestniczył minister środowiska prof. Jan Szyszko oraz wiceminister środowiska, pełnomocnik rządu ds. polityki klimatycznej Paweł Sałek. Do udziału w rozmowach zaproszono prezydentów i burmistrzów miast objętych projektem oraz przedstawicieli administracji państwowej, organizacji pozarządowych i stowarzyszeń branżowych. Podczas dyskusji samorządowcy uznali, że głównym tematem opracowań powinno być zagospodarowanie wód opadowych.

6.03. W Sejmie RP odbyła się konferencja „Geotermia impulsem rozwoju polskiej gospodarki”. Organizatorem było Ministerstwo Środowiska. W wystąpieniu otwierającym spotkanie minister środowiska prof. Jan Szyszko zwrócił uwagę na potencjał energii hydrogeotermalnej.

– Według szkoły prof. J. Sokołowskiego zasoby są ogromne i wielokrotnie przewyższają potrzeby naszego kraju – powiedział minister, dodając, że rozwój geotermii w Polsce jest wielką szansą i ma swoje miejsce w rządowej Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju. Jako przykład udanej inwestycji wymienił geotermię toruńską.

10.03. Samorząd Katowic zaprezentował delegacji Ministerstwa Środowiska swą kandydaturę jako organizatora szczytu klimatycznego COP 24, który ma się odbyć w 2018 r. Miasto akcentowało swe doświadczenie w organizacji dużych imprez. Kandydatura Katowic nie jest jedyną – o organizację szczytu zabiegają też samorządowcy

¹ Emerytowany pracownik PIG-PIB; mirekrutkowski751@gmail.com.

z Gdańska. Spotkanie mogłoby być zorganizowane również w Warszawie, Poznaniu lub Wrocławiu.

16.03. W warszawskiej siedzibie Szkoły Głównej Handlowej odbyła się doroczna studencka konferencja pod

nazwą Energy, Industry & Oil Summit. Celem przedsięwzięcia było zachęcenie przyszłych absolwentów SGH do związania swych karier zawodowych z przemysłem energetycznym i naftowym. Istotną częścią imprezy były targi pracy z udziałem m.in. PGNiG.

ŚWIAT

21–23.02. The International Petroleum Week (IP Week 2017) odbywa się co roku w Londynie, a organizatorem jest brytyjski The Energy Institute, wydawca m.in. Energy World i Petroleum Review. Tegoroczny IP Week zgromadził ok. 1500 uczestników, którzy w eleganckich wnętrzach Grosvenor House debatowali nad przyszłością swej branży w świecie tanich węglowodorów płynnych i gazowych. Sporo miejsca poświęcono wyzwaniom globalnej polityki klimatycznej, którym muszą sprostać firmy paliwowe. Kluczowy referat w tej sprawie wygłosił jeden z dyrektorów Shella – Bob Dudley. Hoesung Lee, członek zarządu Intergovernmental Panel of Climate Change, mówił o konieczności dostosowania światowego systemu energetycznego do wymagań porozumienia paryskiego.

22–24.02. Konferencja poświęcona surowcom węglowodorowym Płd. Wschodniej Azji odbyła się w Yangon (Myanmar). Spotkanie specjalistów branży naftowej operujących w tym regionie świata było organizowane przez trzy duże stowarzyszenia: American Association of Petroleum Geologists (AAPG), Myanmar Geosciences Society (MSC) oraz European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE). Konferencje w tej formule odbywają się co dwa lata, tegoroczna była trzecią z kolei. Mimo że tematem wiodącym były surowce naftowe, to omawiano też problematykę dotyczącą innych kopalin, w tym węgla kamiennego.

22–24.02. Zaplanowana z dużym rozmachem impreza Australasian Oil & Gas Exhibition & Conference (AOG 2017) odbyła się w Perth (Australia). Odbywające się po raz 36. spotkanie zgromadziło ponad 8 tys. uczestników. W ekspozycji stanowiącej główną część wydarzenia wzięło udział 250 wystawców z 15 krajów świata. Szczególnym zainteresowaniem cieszyły się zminiaturyzowane roboty podwodne (ROVS) oraz podwodne drony wyposażone w sensory geofizyczne.

28.02. Doroczne plenarne posiedzenie Komisji Ochrony Środowiska Morskiego Obszaru Bałtyku (HELCOM) odbyło się w Helsinkach. Wzięli w nim udział przedstawiciele państw bałtyckich oraz Komisji Europejskiej. Polskę reprezentował wiceminister środowiska Mariusz Gajda. Uczestnicy spotkania podkreślali konieczność przyspieszenia wdrażania regionalnego planu zwalczania odpadów na morzu i przeciwdziałania eutrofizacji Bałtyku. Zwrócono uwagę na potrzebę uwzględnienia kwestii adaptacji do zmian klimatu. Sesja stanowiła element przygotowań do konferencji ONZ „Our Oceans, Our Future: Partnering for implementation of SGD 14”, która odbędzie się w dniach 5–7 czerwca 2017 r. w Nowym Jorku.

28.02. Debata Rady Unii Europejskiej ds. Środowiska (ENVI) odbyła się w Brukseli. Przedstawicielem Polski był

minister środowiska prof. Jan Szyszko, któremu towarzyszył wiceminister środowiska, pełnomocnik rządu ds. polityki klimatycznej Paweł Sałek. Przedmiotem obrad było stanowisko wobec propozycji Parlamentu Europejskiego w sprawie reformy unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych (EU ETS). Zmiany postulowane przez parlament mają na celu szybszą redukcję ilości uprawnień, co ma podwyższyć ich cenę rynkową i zmusić przemysł do efektywniejszego wdrażania założeń unijnej polityki klimatycznej. Mimo sprzeciwu kilku krajów członkowskich – w tym Polski, ENVI przyjęła stanowisko nie spełniające ich oczekiwań.

1–2.03. W Nikozji (Cypr) odbyło się 8th Mediterranean Oil & Gas Forum. Inicjatorem przedsięwzięcia była amerykańska firma konsultingowa U.S. Energy Stream. W spotkaniu wzięli udział przedstawiciele administracji państw wschodniej części basenu Morza Śródziemnego, m.in. prezydent Cypru Nicos Anastasiades, wiceminister egipskiego Ministerstwa Ropy Naftowej i Surowców Mineralnych Sherif Sousa oraz ambasador Izraela Ron Adam. Stany Zjednoczone reprezentowała Robin Dunnigan z federalnego Bureau of Energy Resources (ENR). Obecni byli managerowie wielkich firm naftowych operujących w tym niezwykle interesującym regionie świata. Omawiane były ostatnie, bardzo obiecujące odkrycia gazowe w morskich strefach ekonomicznych Cypru, Izraela i Libanu oraz perspektywy zagospodarowania tych zasobów.

6–10.03. CERAWEEK – jedno z pięciu najważniejszych spotkań światowych liderów branży energetycznej i surowcowej, wpływowych polityków i członków rządów, finansistów oraz ekspertów odbyło się w Houston (USA). Od 36 lat imprezę organizuje londyńska firma doradcza IHS Markit. W tegorocznej jej edycji wzięli udział m.in.: premier Kanady Justin Trudeau, saudyjski minister energetyki Khalid al Falih, minister energetyki Federacji Rosyjskiej Aleksander Nowak oraz Scott Pruitt, nowy szef amerykańskiej Agencji ds. Ochrony Środowiska. Z uwagi na skomplikowaną sytuację w dziedzinie energetyki spotkanie w Houston było bacznie obserwowane przez analityków i decydentów we wszystkich krajach świata.

14–16.03. Drilling Conference and Exhibition to nazwa dorocznego spotkania organizowanego od 30 lat przez dwa stowarzyszenia techniczne sektora nafty i gazu: International Association of Drilling Contractors (IADC) oraz Society of Petroleum Engineers (SPE). Tegoroczna konferencja odbyła się w holenderskiej Hadze. Osiemnaście paneli dyskusyjnych prowadzili specjaliści z firm: Schlumberger, The Oil and Gas Technology Centre, Energy Ventures, BP, McLaren Applied Technologies, GE Oil and Gas, European Space Agency i Evercore. Głównym sponsorem wydarzenia było BP i Shell.