

Opracowała Barbara Żbikowska¹

Przegląd ważniejszych wydarzeń (15 lipca–15 sierpnia 2011)



18.07. W Markowoli odbyło się seminarium nt. bezpieczeństwa prac poszukiwawczych i stymulacyjnych złóż gazu ziemnego prowadzonych w formacjach łupkowych w aspekcie ochrony środowiska, zorganizowane przez *PGNiG SA* i dla przedstawicieli samorządów regionalnych – wójtów i burmistrzów. Markowola była pierwszym miejscem wytypowanym na gazonośnym pasie Lubelszczyzny, w którym przeprowadzono zabieg szczelinowania. Eksperci z *PGNiG* wykonali odwiert o głębokości ok. 4500 m i wykorzystując amerykańską technologię, przeprowadzili zabieg hydraulicznego szczelinowania. Wtłoczono ok. 680 m³ płynu szczelinującego z 77 t piasku. Nie uzyskano jednak przemysłowej produkcji gazu. Według przedstawionych po roku danych działania poszukiwawcze nie spowodowały skażenia gleby i wód podziemnych. Teren odwiertu został zrekultywowany. Przebadali go pracownicy Ministerstwa Środowiska, którzy nie dopatryli się negatywnych skutków dla środowiska.

9.07. Profesor doktor habilitowany Andrzej Mizgajski z Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu został uhonorowany statuetką *Honorowego Hipolita* i godnością *Lidera Pracy Organicznej*. Profesor Andrzej Mizgajski, sekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska w latach 2005–2006, obecnie jest m.in. przewodniczącym Komisji Ochrony Środowiska Oddziału Poznańskiego Polskiej Akademii Nauk, przewodniczącym Rady Naukowej Instytutu Środowiska Rolnego i Leśnego PAN, członkiem Krajowej Komisji ds. Ocen Oddziaływania na Środowisko oraz członkiem Komitetu Narodowego ds. Współpracy z Międzynarodowym Programem *Zmiany globalne geosfery i biosfery* Prezydium PAN.

28.07. W Strachocinie odbyło się uroczyste otwarcie jednego z najnowocześniejszych podziemnych magazynów gazu (PMG) w złożu szcerpanym. Podziemny Magazyn Gazu *Strachocina* jest zlokalizowany na terenie województwa podkarpackiego – w gminach Sanok i Brzozów w powiecie sanockim. W uroczystości wzięli udział m.in. minister Skarbu Państwa – Aleksander Grad, przedstawiciele Zarządu i Rady Nadzorczej *PGNiG SA*, licznie przybyli reprezentanci *Grupy Kapitałowej PGNiG SA* oraz

władz wojewódzkich i lokalnych. W wyniku rozbudowy PMG w Strachocinie zwiększył swoją pojemność czynną ze 150 mln m³ do 330 mln m³. Inwestycja ta – realizowana przez *PGNiG SA* Oddział w Sanoku – której całkowity koszt wyniósł 494 mln zł, otrzymała dofinansowanie z Unii Europejskiej w wysokości 53 mln zł. Jest to pierwsza zakończona inwestycja z tzw. listy projektów indywidualnych zatwierdzonej przez rząd, a mająca istotne znaczenie dla bezpieczeństwa energetycznego i niezależności kraju. Do końca 2014 r. po rozbudowie oddane zostaną do eksploatacji dwa kolejne magazyny gazu: *Wierzchowice* i *Mogilno* oraz nowy magazyn w strukturze solnej w Kosakowie koło Gdańska. Pojemność czynna PMG wzrosła wówczas przeszło dwukrotnie w stosunku do 2011 r., osiągając wielkość ponad 3 mld m³. Złoże *Strachocina* było eksploatowane do 1982 r., a sumaryczne wydobycie wyniosło 4 mld m³ wysokometanowego gazu.

2.08. W pobliżu Lubiszewa Tczewskiego odbyła się specjalna wizytacja wiertni otworu poszukiwawczego gazu łupkowego. Na zaproszenie Jacka Wróblewskiego, dyrektora *BNK Polska*, pierwszy otwór poszukiwawczy na obszarze koncesji Starogard zwiedzili przedstawiciele lokalnych władz samorządowych oraz państwowej służby geologicznej, reprezentowanej przez dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego Jerzego Nawrockiego. Projekt jest realizowany przez spółkę *Saponis Investments*, której udziałowcami są firmy: amerykańska *BNK Petroleum*, kanadyjska *Kaynes Capital*, austriacka *RAG* oraz włoska *Sorgenia*.

4.08. Na mocy decyzji ministra zdrowia Kopalnia Soli w Wieliczce uzyskała status sanatorium uzdrowiskowego w podziemnych wyrobiskach górniczych, tj. w komorach *Jeziro Wessel*, *Stajnia Gór Wschodnich* i *Smok*. Będzie to pierwsze w Polsce uzdrowisko podziemne. Podstawą do ubiegania się kopalni o status sanatorium uzdrowiskowego była znowelizowana w marcu br. ustawa o lecznictwie uzdrowiskowym. Leczenie będzie obejmowało choroby górnych i dolnych dróg oddechowych oraz choroby skóry. Decyzję wydano na podstawie operatu uzdrowiskowego, przedstawionego przez kopalnię i gminę Wieliczka, wskazującego na właściwości lecznicze mikroklimatu w komorach kopalni. Właściwości te potwierdziło m.in. świadectwo Instytutu Geografii i Zagospodarowania Przestrzennego Polskiej Akademii Nauk.

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