

Państwowa Służba Geologiczna informuje o gazie z łupków



A. Przybycin



M. Sidorczuk

Gaz z formacji łupkowych – już od dłuższego czasu medium to, choć tak ulotne, budzi wiele różnych emocji i jeszcze więcej oczekiwań. Jest nadzieją dla nas, Polaków, rządu, samorządów, polityków i świata biznesu na osiągnięcie korzyści ekonomicznych, energetycznych, politycznych i społecznych. I mimo tego, że badania prowadzące do rozpoznania złóż błękitnego surowca wciąż trwają i wciąż czekamy z niecierpliwością na kolejne napływające dane, już możemy mówić o wymiernych zyskach. Bo niezależnie od tego, jak dużo gazu zawierają polskie formacje łupkowe i jak duża jest jego wartość ekonomiczna, beneficjentami prac prowadzonych w ramach ponad 100 wydanych koncesji są geolodzy, a wraz z nimi społeczeństwo. Dla nas, geologów, niezwykle istotna jest niepowtarzalna szansa na przeprowadzenie wielu, często bardzo kosztownych i wyrafinowanych badań geologicznych i nowa wiedza zdobyta dzięki nim. Nowe światło na poznanie wglębnej budowy geologicznej Polski. Nowe dane, o których marzylibyśmy jeszcze wiele lat, gdyby nie „boom łupkowy”. Musimy mieć świadomość, że tak wyjątkowy asumpt do rozpoznania i przebadania tak wielu, i to tak głęboko położonych formacji skalnych może nie powtórzyć się przez kolejne dziesięciolecia. Polska geologia po okresie poszukiwań łupków gazonośnych już nie będzie tą samą geologią. A jeśli dodatkowo osiągniemy sukces surowcowy, to będziemy podwójnie szczęśliwi.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom wielu grup interesariuszy, z prawdziwą przyjemnością mamy zaszczyt powiadomić czytelników Przeglądu Geologicznego o intensyfikacji przedsięwzięć Państwowej Służby Geologicznej w kampanii informacyjnej na temat przebiegu badań formacji łupkowych prowadzonych w Polsce. Wydaniem tego numeru tematycznego Przeglądu Geologicznego inaugurujemy projekt wspierający działania informacyjne i analityczno-wdrożeniowe na temat węglowodorów z formacji łupkowych na rzecz bezpieczeństwa energetycznego Polski i ochrony środowiska, w tym udziału społeczeństwa w procesie udzielania koncesji. Projekt jest finansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i będzie realizowany do 2018 roku. Jego celem jest podniesienie poziomu wiedzy wśród różnych grup społeczeństwa, zwłaszcza tych zamieszkujących regiony perspektywiczne, na temat węglowodorów z formacji łupkowych, a w szczególności aspektów ochrony środowi-

ska związanych z poszukiwaniem, rozpoznawaniem i planowaną w przyszłości eksploatacją niekonwencjonalnych złóż węglowodorów w Polsce.

Projekt będzie realizowany przez systematyczne zbieranie informacji o postępach i wynikach prowadzonych badań geologicznych, geofizycznych i środowiskowych, a następnie sprawne przekazywanie ich wszystkim zainteresowanym. Bardzo istotnym elementem będzie uruchomienie specjalnego portalu internetowego poświęconego w całości różnym aspektom gazu z formacji łupkowych. Portal będzie nie tylko źródłem wiedzy dla użytkowników, lecz także „punktem kontaktowym” dla wszystkich, którzy szukają odpowiedzi na bardziej szczegółowe pytania dotyczące gazu z łupków – odpowiedzi będą udzielane przez ekspertów.

W ramach projektu zamierzamy przygotować wiele opracowań i wydawnictw tematycznych, które zostaną rozdyskrebowane przede wszystkim w regionach objętych poszukiwaniami węglowodorów niekonwencjonalnych, większość z nich będzie dostępna także w wersjach cyfrowych na portalu. Planujemy także organizowanie spotkań, konferencji, szkoleń, warsztatów i konkursów, w tym także edukacyjnych, skierowanych do młodego pokolenia: dzieci, młodzieży i studentów.

Realizacja projektu jest również szansą na dalsze rozwijanie współpracy z przedstawicielami instytucji zagranicznych prowadzących badania w zakresie węglowodorów niekonwencjonalnych, na wymianę doświadczeń i wspólne prace nad tworzeniem systemu dobrych praktyk w poszukiwaniach i przyszłej eksploatacji gazu z formacji łupkowych.

Mamy nadzieję, że działania prowadzone w ramach naszego projektu przyczynią się do budowy otwartej platformy dialogu i wymiany informacji związanych z procesem poszukiwań oraz planowanej eksploatacji złóż węglowodorów niekonwencjonalnych między środowiskiem naukowym, administracją rządową i samorządową, przedstawicielami sektora wydobywczego i społeczeństwem. Udostępniane szybko i bezpośrednio przez Państwową Służbę Geologiczną wyniki badań i raporty ekspertów z PIG-PIB oraz przedstawicieli organizacji współpracujących, czyli informacje oparte na danych i faktach, a nie mitach i emocjach, z pewnością wpłyną korzystnie na budowanie prawdziwego oblicza procesu poszukiwań i będą stanowiły solidny fundament dobrze zaplanowanej przyszłej eksploatacji węglowodorów z formacji łupkowych w Polsce. Niech to będzie nasz wkład w debatę publiczną!

*Andrzej Przybycin (zastępca dyrektora PIG-PIB,
dyrektor ds. Państwowej Służby Geologicznej)
& Magdalena Sidorczuk (kierownik projektu)*