

3. Międzynarodowe Sympozjum *Wychwytywanie i Geologiczne Składowanie CO₂* Paryż, Francja, 5–6.11.2009

W dniach 5–6 listopada 2009 r. odbyło się w Paryżu trzecie międzynarodowe sympozjum dotyczące wychwytywania i geologicznego składowania dwutlenku węgla (*Captage et stockage géologique du CO₂. Accélérer le déploiement — Capture and geological storage of CO₂. Accelerating deployment*) zorganizowane przez Institut Français du Pétrole (IFP), Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME) i Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM). Seminarium odbyło się pod patronatem francuskiego Ministerstwa Ekologii, Energii, Zrównoważonego Rozwoju i Morza, oraz Międzynarodowej Agencji Energii. W czasie dwóch dni około 500 uczestników (naukowców, przedstawicieli przemysłu, ekonomistów, finansistów i decydentów z urzędów publicznych i sektora prywatnego) z 25 krajów spotkało się na 4 sesjach plenarnych w celu wysłuchania referatów, wymiany doświadczeń i dyskusji nakierowanych na przyspieszenie wdrożenia technologii CCS (*Carbon Capture and Storage — wychwytywanie i składowanie CO₂*) na skalę przemysłową. Polskę reprezentowało 6 osób, pracowników Instytutu Nafty i Gazu, Państwowego Instytutu Geologicznego, Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk, Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk i firmy Halliburton.

Sesja I, zatytułowana *Ramy administracyjne i strategia wdrożenia CCS*, dotyczyła ram politycznych, regulacji

administracyjnych i finansowych na poziomie międzynarodowym, w szczególności w Europie i Australii, strategii rozwoju CCS (sieci europejskich projektów demonstracyjnych, uregulowań i koniecznych działań przyspieszających jej wdrożenie). Sesja II pt.: *Od projektów pilotażowych do demonstracyjnych* była poświęcona charakterystyce wybranych projektów składowania dwutlenku węgla z krajów pozaeuropejskich (Australia, USA, Brazylia) oraz projektów europejskich (Francja, Niemcy, Dania). W sesji III pt. *Wyzwania technologiczne wychwytywania i składowania CO₂* skupiono uwagę na postępie technicznym dotyczącym rozwoju technik wychwytywania i składowania CO₂ (istniejące i nowe technologie wychwytywania; składowanie: modelowanie dynamiczne zachowania się CO₂ pod ziemią, rozwiązania w zakresie wierceń otworów w celu składowania CO₂, przegląd technik nadzoru, zarządzanie ryzykiem w celu zapewnienia bezpieczeństwa składowania). Sesja IV pt. *Tworzenie sektora CO₂: finansowanie, możliwości, społeczeństwo* dotyczyła aspektów finansowych i ekonomicznych wdrożenia CCS w Europie, działań kanadyjskich w celu szybkiego wdrożenia CCS, komunikacji społecznej w zakresie CCS. Więcej informacji można znaleźć na stronie: <http://www.colloqueco2.com>.

Radosław Tarkowski