

## **INFORMACJA O SPOTKANIU KRAJOWEJ KOMISJI DO SPRAW OCEN ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO DOTYCZĄCE KWESTII ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO PRZEDSIĘWZIĘĆ POLEGAJĄCYCH NA POSZUKIWANIU I ROZPOZNAWANIU „GAZU ŁUPKOWEGO”.**

W dniu 9 maja 2011 r. w Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska odbyło się spotkanie Krajowej Komisji do spraw Ocen Oddziaływania na Środowisko pod przewodnictwem Pana prof. dr hab. inż. Andrzeja Jasińskiego, Przewodniczącego Krajowej Komisji.

W spotkaniu wzięli udział członkowie Krajowej Komisji do spraw Ocen Oddziaływania na Środowisko oraz przedstawiciele Komisji Ropy i Gazu Kolumbii Brytyjskiej w Kanadzie, regionalni dyrektorzy ochrony środowiska, oraz przedstawiciele Ministerstwa Spraw Zagranicznych, Ministerstwa Gospodarki, Ministerstwa Środowiska, Państwowego Instytutu Geologicznego, Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej a także inni zaproszeni goście.

Głównym celem posiedzenia było poznanie problematyki związanej ze szczelinowaniem hydraulicznym, metodą wykorzystywaną w przedsięwzięciach polegających na poszukiwaniu i rozpoznawaniu gazu łupkowego, w tym w szczególności kwestie jej oddziaływania na środowisko.

Spotkanie otworzył Pan prof. inż. dr hab. Andrzej Jasiński, Przewodniczący Krajowej Komisji, który powitał uczestników spotkania i przedstawił zakres zagadnień planowanych do omówienia.

Następnie głos zabrał Pan dr Henryk Jacek Jezierski, Podsekretarz Stanu Główny Geolog Kraju, który w swoim wystąpieniu podkreślił wagę tematu, jak również wszelkich starań do poszerzania wiedzy z zakresu pozyskiwania i rozpoznawania złóż „gazu łupkowego” oraz wpływu tych działań na środowisko. Zaznaczył również, jak ważne jest przekazanie wiedzy w tym zakresie ogółowi społeczeństwa prowadząc różnego rodzaju akcje informacyjne i edukacyjne.

Głos zabrał również Pan dr Michał Kielsznia, Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska, który wskazał na potrzebę rzetelnego przygotowania się na czekające wyzwania jakim będą postępowania w kontekście ocen oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć związanych z „gazem łupkowym”.

W trakcie posiedzenia przedstawione zostały referaty na temat: technologii poszukiwania, rozpoznawania i udostępniania gazu ze źródeł niekonwencjonalnych oraz wystąpienie na temat krytycznych aspektów procesu ryzyka ekologicznego i oceny oddziaływania w fazie poszukiwania i rozpoznawania a także w fazie wydobywania złóż „gazu łupkowego”. Ponadto swoje doświadczenia dotyczące przygotowania i realizacji projektów z zakresu prac poszukiwawczych oraz eksploatacji gazów niekonwencjonalnych, w tym aspektów stosowania metody szczelinowania hydraulicznego, zaprezentowali zaproszeni goście - przedstawiciele Komisji Ropy i Gazu Kolumbii Brytyjskiej w Kanadzie.

Jako pierwszy swoją prezentację na temat technologii poszukiwania, rozpoznawania i udostępniania gazu ze źródeł niekonwencjonalnych przedstawił Pan Wiesław Kielbik – ekspert zewnętrzny, który rozpoczął swoje wystąpienie od krótkiego zarysu historycznego wydobywania złóż. Następnie porównał złoża konwencjonalne ze złożami niekonwencjonalnymi oraz zaprezentował technologię udostępniania złóż w tym technologię powstawania oraz konstrukcję otworu wiertniczego, metodę cementowania oraz metodę szczelinowania.

Na spotkaniu zostały także przedstawione doświadczenia Kanadyjskich ekspertów. Pani Mayka Kennedy w swoim wystąpieniu poruszyła kwestie związane z pozyskiwaniem wód i gospodarowaniem wodami wykorzystywanymi w procesie szczelinowania, oraz ich oczyszczania.

Następnie swoją prezentację, na temat krytycznych aspektów procesu analizy ryzyka ekologicznego i oceny oddziaływania w fazie pozyskiwania i rozpoznawania oraz w fazie wydobycia gazu łupkowego, przedstawił Pan Witold Domek Wiceprezes Zarządu CDM Sp. z o.o., który podzielił się doświadczeniami na temat procedur wymaganych przy realizacji projektów z przedmiotowego zakresu. W wystąpieniu zostały omówione etapy uzyskania koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie gazu oraz koncesji na wydobycie. Ponadto przedstawiony został zakres analizy ryzyka środowiskowego dla terenu koncesji oraz główne uciążliwości ekologiczne tego typu przedsięwzięć.

Kolejnym elementem spotkania była dyskusja otwarta. Wnioski formułowane w trakcie dyskusji odnosiły się zarówno do kwestii ogólnych z zakresu niekonwencjonalnych złóż gazu oraz szczegółowych zagadnień technicznych jak i zagadnień prawnych istotnych przy realizacji tego typu projektów.

Ponadto członkowie Krajowej Komisji, w dyskusji prowadzonej drogą elektroniczną, zwrócili uwagę na problematyczne kwestie związane z planowanymi przyszłymi inwestycjami, które powinny zostać przeanalizowane i rozwiązane na jak najwcześniejszym etapie – w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla dokumentu szczebla krajowego, określającego potrzebę poszukiwania i rozpoznawania złóż „gazu łupkowego” w Polsce. Wskazano również na potrzebę wypracowania jednolitego stanowiska dotyczącego dalszego toku postępowania z „gazem łupkowym” w Polsce.

Zaproponowano również, aby na potrzeby szczegółowego przeanalizowania tematu, powołany został zespół roboczy Krajowej Komisji, składający się ze specjalistów z różnych branż.

Należy podkreślić, że przedsięwzięcia z zakresu „gazu łupkowego” mają nowatorski charakter, a bez dogłębnego przeanalizowania zagadnień technicznych nie da się obiektywnie ocenić potencjalnych oddziaływań i ich rangi. Najistotniejsze kwestie oddziaływania i skutków realizacji tych przedsięwzięć powinny stać się przedmiotem dalszych prac Krajowej Komisji. Do problemów, które powinny zostać przeanalizowane należą:

- pozyskiwanie i zagospodarowanie wód w procesie szczelinowania,
- sposoby utylizacji odpadów ciekłych pozostałych po tym procesie,
- potencjalne zagrożenia wynikające z wydobycia gazu z łupków,
- awarie związane z wydobyciem gazu łupkowego oraz przyczyny tych awarii.

**Przewodniczący  
Krajowej Komisji do spraw Ocen  
Oddziaływania na Środowisko**

*prof. dr hab. inż. Andrzej Jasiński*