

NOTATKA

z posiedzenia Komisji Środowiska

Data posiedzenia: 29 stycznia 2013 r.

Nr posiedzenia: 41

Posiedzeniu przewodniczył: przewodnicząca komisji senator Jadwiga Rotnicka.

- Porządek posiedzenia:**
1. Zadania państwowej służby geologicznej i hydrogeologicznej w aspekcie zrównoważonego gospodarowania środowiskiem.
 2. Zasoby surowcowe z uwzględnieniem gazu łupkowego a bezpieczeństwo energetyczne Polski.
 3. Wpływ poszukiwań i eksploatacji gazu łupkowego na środowisko.

- W posiedzeniu uczestniczyli:
- senatorowie członkowie komisji: Stanisław Gorczyca, Stanisław Hodorowicz, Andrzej Kobiak, Jadwiga Rotnicka, Michał Wojtczak, Alicja Zając,
 - senatorowie: Wojciech Skurkiewicz, Stanisław Iwan, Jan Michalski,
 - zaproszeni goście:
 - Ministerstwo Środowiska:
 - zastępca dyrektora w Departamencie Geologii i Koncesji Geologicznych Kinga Wojtczak,
 - zastępca dyrektora w Departamencie Geologii i Koncesji Geologicznych Mariola Jakoniak,
 - naczelnik wydziału w Departamencie Geologii i Koncesji Geologicznych Marta Wągradzka,
 - Ministerstwo Gospodarki:
 - specjalista w Departamencie Ropy i Gazu Przemysław Bielecki,
 - Ministerstwo Rozwoju Regionalnego:
 - starszy specjalista w Departamencie Koordynacji Programów Infrastrukturalnych Beata Kołwa,
 - Najwyższa Izba Kontroli:
 - wicedyrektor Departamentu Środowiska Anna Krzywicka,
 - Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej:
 - wiceprezes Krystian Szczepański,
 - dyrektor Departamentu Ochrony Ziemi Maria Malinowska,
 - specjalista ds. legislacji Dariusz Hołub,
 - Państwowy Instytut Geologiczny:
 - dyrektor Jerzy Nawrocki,
 - członek Rady Naukowej Hubert Kiersnowski,
 - kierownik projektu „Systemy i prognozy antropopresji” Monika Koniecznyńska,
 - kierownik programu „Hydrogeozagrożenia” Małgorzata Woźnicka,
 - pracownik Zakładu Informacji o Złożach i Obszarach Górniczych Marcin Tymiński,
 - Stowarzyszenie „Koalicja Klimatyczna”:
 - Ilona Jędrzyak,
 - Urszula Stefanowicz,

- ekspert, były główny geolog kraju Henryk Jacek Jezierski.

Przebieg posiedzenia:

Ad 1–3. Dyrektor Państwowego Instytutu Geologicznego Jerzy Nawrocki przedstawił prezentację na temat zadań państwowej służby geologicznej i hydrogeologicznej w aspekcie zrównoważonego gospodarowania środowiskiem, a także na temat zasobów surowcowych z uwzględnieniem gazu łupkowego. Omówił m.in. występowanie złóż surowców energetycznych w Polsce, w tym gazu łupkowego. Złoża gazu mogą się znajdować w ilasto-mułowcowych łupkach górnego ordowiku i dolnego syluru, w polskiej wyłącznej strefie ekonomicznej na Bałtyku, na Pomorzu, wschodnim i północnym Mazowszu, Podlasiu i Lubelszczyźnie oraz w łupkach dolnego karbonu na Przedgórzu Sudeckim. Obecnie nie można jeszcze stwierdzić, jak bogate są złoża, ze względu na brak informacji od firm działających na obszarach objętych koncesjami. Nie zostały jeszcze wykonane pełne udokumentowane odwierty eksploatacyjne.

Monika Koniecznyńska z Państwowego Instytutu Geologicznego przedstawiła prezentację na temat wpływu poszukiwań i eksploatacji gazu łupkowego na środowisko. Zwróciła m.in. uwagę na bardzo duże zapotrzebowanie na wodę, która jest wykorzystywana w procesie pozyskiwania gazu łupkowego. Podkreśliła, że jednym z głównych elementów ochrony środowiska podczas eksploatacji gazu będzie przestrzeganie prawidłowego przebiegu całego procesu technologicznego.

Podczas dyskusji senator Stanisław Hodorowicz interesował się, czy w USA i Kanadzie miały miejsce jakieś katastrofy ekologiczne związane z wydobywaniem gazu łupkowego. Dyrektor Jerzy Nawrocki wyjaśnił, że nie było tam katastrof ekologicznych, pojawiały się natomiast drobne zanieczyszczenia środowiska, związane z nieprawidłowym przebiegiem procesu technologicznego.

Senator Alicja Zając poruszyła problem osuwisk i braku wody w studniach na Podkarpaciu. Monika Koniecznyńska wyjaśniła, że poziom wód gruntowych jest stale monitorowany przez Państwową Służbę Hydrologiczną i mimo suszy w ubiegłym roku nie stwierdzono znaczącego obniżenia tego poziomu. Odnosząc się do kwestii osuwisk, dyrektor Jerzy Nawrocki wyjaśnił, że ewentualne zabezpieczenia inżynierskie są bardzo kosztowne, w niektórych wypadkach tańsze niż zabezpieczenie zabytkowej budowli przed osuwiskiem okazuje się np. jej przeniesienie w inne miejsce.

Przewodnicząca komisji senator Jadwiga Rotnicka zwróciła uwagę na duży wymiar polityczny wydobywania gazu łupkowego.

Reprezentantka Stowarzyszenia „Koalicja Klimatyczna” Ilona Jędrasik omówiła stanowisko organizacji w sprawie poszukiwania i wydobywania gazu z łupków oraz jego miejsca w polityce energetycznej i klimatycznej Polski. Wyjaśniła, że stowarzyszenie nie jest przeciwne eksploatacji gazu z łupków. Wymaga to jednak spełnienia szeregu warunków, minimalizujących wpływ tej eksploatacji na środowisko. Należy m.in. wprowadzić zasadę pełnego dostępu do informacji o warunkach i źródłach poboru wody, objąć monitoringiem gleby oraz wody powierzchniowe i gruntowe na obszarze wydobywania, a także uregulować kwestie odpowiedzialności za ich zanieczyszczenie. Ponadto trzeba zastosować nowoczesne techniki wychwytywania niekontrolowanych emisji metanu i wprowadzić obowiązkowy monitoring poziomu emisji gazów cieplarnianych, których wydzielanie towarzyszy procesowi poszukiwania i wydobywania gazu z łupków.

Na zakończenie obrad dyrektor Jerzy Nawrocki poinformował, że aktualnie Komisja Europejska przeprowadza ankietę dotyczącą gazu łupkowego i poprosił o wzięcie w niej udziału.

W posiedzeniu komisji nie uczestniczyły osoby wykonujące zawodową działalność lobbingową.