



Wrocław 19.09.2011r

Pan Andrzej Kraszewski
Minister Środowiska
ul. Wawelska 52/54,
00-922 Warszawa

L.dz. 450 /EU/2011

Szanowny Panie Ministrze

Z licznych wystąpień przedstawicieli resortu w mediach można się dowiedzieć, iż Główny Geolog Kraju wydał 87 koncesji na poszukiwanie złóż gazu łupkowego, m.in. amerykańskim Exxon Mobil, Chevron, Maraton, Conoco Phillips i kanadyjskiej Lane Energy. Szacowane przez amerykańską agencję energetyczną EIA wielkości gazu w Polsce przekraczają nasze wyobrażenia (5,3 bln. m³), stanowiąc największe zasoby w Europie. Pojawiają się oceny, że z importera możemy być eksporterem gazu, możemy uniezależnić się od gazu rosyjskiego oraz stać „Kuwejtem Europy Środkowej”.

Z niektórych artykułów można się dowiedzieć, że istnieją również problemy ekologiczne ze stosowaniem chemikaliów w zatłaczanych wodach, które mają umożliwić wydostanie się gazu z łupków w stosowanej technologii szczelinowania hydraulicznego.

Wiemy też o moratorium na stosowanie tej technologii rządu i parlamentu Francji, Nadrenii Północnej Westfalii, stanu Nowy York.

Mamy wiele niepokojących informacji o realnych skutkach wydobycia gazu łupkowego w USA. Dotyczą one słabości technologii szczelinowania hydraulicznego prowadzących do:

- a) wielkiego zużycia wody (wykonane otworu wiertniczego może zabrać 10 tys. ton wody, a eksploatacja pochłania kilkukrotnie więcej) .
- b) zastosowania agresywnych, toksycznych substancji chemicznych w zatłaczanych wodach oraz niekontrolowanych wypływów toksycznej wody na powierzchnię i do wód innych poziomów wodonośnych,
- c) niekontrolowanych emisji gazu (metanu) w kranach wody pitnej oraz w środowisku przyrodniczym
- d) negatywnego bilansu wpływu na klimat tej technologii ze względu na emisje gazów cieplarnianych(metanu)

Zaniepokojeni tymi informacjami, jednocześnie rozumiejący wielkie nadzieje , jakie wiążą się z potencjalnymi złożami gazu, chcielibyśmy prosić Pana Ministra o odpowiedź na następujące pytania:

1) Czy przydzielając koncesje, analizowano możliwe zagrożenie dla zbiorników naziemnych i podziemnych wody pitnej?



- 2) *Czy sporządzono OOS dla poszczególnych wierceń i czy te raporty SA publicznie dostępne?*
- 3) *Czy wyłączono jakieś obszary ze względu na strefy ochronne wód powierzchniowych lub podziemnych?*
- 4) *Jak w przydzielonych koncesjach na wydobycie gazu łupkowego zabezpieczono się na wypadek:*
 - a) *wypływu do innych warstw wodonośnych i na powierzchnię wód zanieczyszczonych chemikaliami?*
 - b) *niekontrolowanych emisji gazu poza systemem zorganizowanego odbioru?*
- 5) *Czy warunki koncesji obejmują odpowiedzialność inwestora za uczynione szkody: w środowisku, zdrowiu ludzi?*
- 6) *Jaki jest system zabezpieczeń pokrycia kosztów szkód - zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci” (kaucje, ubezpieczenia)?*
- 7) *Czy służby resortu na bieżąco monitorują wiercenia koncernów, które przywiozły technologię szczelinowania hydraulicznego nas i jakie są efekty tego monitoringu?*

Jestem przekonany, że tylko wyczerpująca odpowiedź na te(i inne) pytania stworzy szansę na bezpieczne środowiskowo i społecznie, korzystne dla gospodarki uruchomienie wydobycia gazu łupkowego.

Z wyrazami poważania

Radosław Gawlik

Prezes Stowarzyszenia