



POLSKA GEOTERMALNA ASOCJACJA

POLISH GEOTHERMAL ASSOCIATION

30-059 Kraków, Al. Mickiewicza 30 paw. B3, pok. 206, POLAND

e-mail: zimny@imir.agh.edu.pl, www: <http://www.pga.org.pl/>

Tel. +48 12 6173413, Fax. +48 12 6173113

POSTAWMY NA RODZIMY KAPITAŁ I INTELEKT

*Z prof. dr. hab. inż. Ryszardem H. Kozłowskim z Instytutu Inżynierii Materiałowej Politechniki
Krakowskiej rozmawia Marcin Austyn:*

Panie Profesorze, czy Polska wykorzystuje posiadany potencjał w zakresie poszukiwania, rozpoznawania i wydobywania ropy i gazu?

- Wymienione wyżej dwa rodzaje kopaliny płynnych (gaz i ropa) występują w tych samych zbiornikach skalnych, co wody i pary geotermalne, a co za tym idzie - wymagają tych samych metod udostępniania i eksploatacji. Gaz ziemny i ropa naftowa zwykle gromadzą się w małych antyklinalnych strukturach zajmujących około 1-2 proc. powierzchni basenów, natomiast wody geotermalne 98-99 proc. powierzchni basenów. Dla poszukiwania i dokumentowania złóż ropy naftowej i gazu stworzony został w Polsce powojennej, rozległy i nowoczesny przemysł, mimo że zasoby energii zawartej w tych kopalinach są wielokrotnie mniejsze niż zasoby energii zawartej w wodach geotermalnych. Polska na poszukiwanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego zaciągnęła w latach osiemdziesiątych około 370 mln USD kredytu w Banku Światowym. Zgodnie z życzeniem kredytodawcy zakupiła w USA nowoczesny sprzęt geofizyczny i sprzęt wiertniczy. Sprzęt ten nie był po roku 1989 w pełni wykorzystywany, gdyż nie prowadziło się poszukiwań w kraju, koncentrując się na imporcie gazu i ropy. W konsekwencji import tych nośników energetycznych obciąża budżet państwa kwotą około 25 mld zł rocznie.



Jakie rozwiązania byłyby dla nas najkorzystniejsze?

- Błędem Polski jest wyprzedaż gruntów (nieruchomości) i atrakcyjnych terenów w gminach i miastach, które należy tylko i wyłącznie przekazywać inwestorom w wieloletnią dzierżawę. Innym błędem Polski jest szukanie zagranicznych inwestorów, natomiast logicznym działaniem byłoby pozyskiwanie kapitału. Proponuje się, aby dla racjonalnego wykorzystania krajowych zasobów gazu, ropy i energii geotermalnej oraz geotermicznej (energii gorących skał) zintensyfikować prace poszukiwawcze, rozpoznawcze i eksploatacyjne, z wykorzystaniem krajowych przedsiębiorstw i polskiego potencjału intelektualnego. Intensyfikacja tych prac pozwoliłaby na pełne wykorzystanie polskich fachowców i robotników, nowoczesnego sprzętu geofizycznego i wiertniczego oraz



POLSKA GEOTERMALNA ASOCJACJA

POLISH GEOTHERMAL ASSOCIATION

30-059 Kraków, Al. Mickiewicza 30 paw. B3, pok. 206, POLAND

e-mail: zimny@imir.agh.edu.pl, www: <http://www.pga.org.pl/>

Tel. +48 12 6173413, Fax. +48 12 6173113

przyczyniłaby się do modernizacji polskiej energetyki, co pozwoliłoby na eksport czystej energii. W bardzo trudnej sytuacji ekonomicznej Polski, bez własnego kapitału, można by zastosować filozofię tzw. tygrysów azjatyckich, która polegała na kupowaniu najnowszych technologii i maszyn w oparciu o preferencyjne kredyty rządu USA lub rządu Kanady oraz spłacaniu zaciągniętych kredytów eksportem produktów (gaz, paliwa, energia elektryczna, usługi) uzyskanych za sprawą tych kredytów (Jarosław Nanowski - nasz rodak, zdobył doświadczenie w tym zakresie, pracując w tych krajach przez 25 lat). Aby zrealizować program odnowy gospodarczej, program wyjścia z zapaści ekonomicznej, do której wprowadziły nas tzw. przemiany ustrojowe po roku 1989 oraz nakazy, zakazy i polecenia unijnych pseudoekspertów, Polska powinna zrewidować dotychczasowy traktat akcesyjny i przyjąć status państwa niezależnego. Zastrzegając sobie pełną swobodę zawierania umów z Unią Europejską na zasadzie relacji międzynarodowych, bez podważania w czymkolwiek zasady podstawowej - suwerenności państwa (w tej sytuacji znajdują się Szwajcaria i Norwegia).

“Nasz Dziennik”, Nr 180 (3197), 2-3 sierpnia 2008

www.pga.org.pl

Stowarzyszenie wpisane pod numerem KRS: 0000071056

Nr konta: BOŚ 46 1540 1115 2044 6070 5574 0001

NIP 677-17-11-239, REGON: 350833720