

## **Wprowadzenie**

XXIV konferencja z cyklu „Zagadnienia Surowców Energetycznych i Energii w Gospodarce Krajowej”, w swoich obradach powinna się koncentrować w trójkącie problemów związanych z surowcami energetycznymi, energią i klimatem.

Składowe tego trójkąta są istotne dla rozwoju energetyki, szczególnie na początku realizacji przyjętej przez Rząd „Polityki Energetycznej”, która powinna być kompatybilna z polityką energetyczną Unii Europejskiej.

Niestety, nie wszystkie problemy związane z polityką energetyczną Polski zyskały optymalne oparcie w Unii Europejskiej, choćby wspomnieć gazociąg bałtycki, który jest realizowany wbrew interesom Polski. Jak dotychczas w negocjacjach z Rosją na temat dostaw gazu do Polski nie widać właściwego wsparcia naszych interesów. W dalszym ciągu za mało spójna, a nawet za mało widoczna jest integracja problematyki polityki energetycznej w skali całej Unii Europejskiej.

Prawdopodobnie w tym obszarze działalność Polski na tle Unii Europejskiej jest za mało widoczna i za mało skuteczna. Pozyskiwanie surowców energetycznych – nie tylko kopalnych lecz również tych odnawialnych – a także przetwarzanie ich na energię wiąże się z daleko idącą ingerencją w klimat.

Analizując dawne cykle Ziemi można przewidywać, że obecnie wchodzimy w okres perturbacji klimatycznych, które będą się uzewnętrzniać ekstremalnymi zjawiskami klimatycznymi. Dlatego badania i prace rozwojowe w tym obszarze są szczególnie potrzebne. Jak dotychczas w niektórych przedsiębiorstwach już uzyskano interesujące rezultaty, które warto popularyzować. Ważne znaczenie mają również prace w zakresie stopnia realnego wpływu obecnej energetyki na środowisko, szczególnie w aspekcie tych ekstremalnych zjawisk klimatycznych.

Jak widać, w obszarze naszej konferencji znajduje się cały szereg problemów – życząc zatem owocnych obrad i przyjemnego pobytu w Zakopanem.

Prof. dr hab. inż. Roman Ney  
członek rzeczywisty PAN  
Przewodniczący  
Komitetu Naukowego Konferencji

