

Maciej Kaliski, Dominik Staśko

**Bezpieczeństwo energetyczne w gospodarce paliwowej Polski****Streszczenie**

Celem niniejszej publikacji jest przedstawienie zagadnień związanych z gospodarką paliwowo-surowcową w kontekście bezpieczeństwa energetycznego kraju. Obok podstawowych informacji z zakresu charakterystyk nośników energii praca przedstawia analizę krajowej bazy paliwowo-surowcowej pod kątem możliwości jej wykorzystania oraz znaczenia dla bezpieczeństwa energetycznego. Monografia omawia również kształt bilansu energetycznego Polski w latach ubiegłych wraz z szeroką analizą prognoz energetycznych dla Polski do roku 2025. Głównym nurtem pracy jest zagadnienie bezpieczeństwa energetycznego, w tym szczególnie problematyki jego oceny. Praca przedstawia dogłębną analizę terminologii bezpieczeństwa energetycznego, zwracając tym samym uwagę na występujące trudności i ograniczenia w dotychczas dokonywanych analizach bezpieczeństwa energetycznego.

Dążeniem autorów nie było przedstawienie gotowej receptury zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego (która wobec zmieniającej się sytuacji polityczno-gospodarczej ulega ciągłym weryfikacjom), ale ukazanie szerokiej palety problemów związanych z analizą tej problematyki. Pozycja ta, zwracając uwagę na znaczenie subiektywności dokonywanych ocen (spowodowaną odmiennym postrzeganiem potrzeb i preferencji związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa energetycznego), zawiera zarys proponowanej metodyki oceny bezpieczeństwa energetycznego. Przedstawione podejście umożliwia zdaniami Autorów łączne rozpatrywanie szerokiego spektrum czynników decydujących o ostatecznym poziomie bezpieczeństwa energetycznego.

## **Energy safety in fuel economy of Poland**

### **Abstract**

This monograph is devoted to the issues related with fuel and mineral economy in the context of energy safety of Poland. Apart from the presented characteristics of energy carriers, the Polish fuel-mineral base is presented in the monograph in view of its applicability and significance for energy safety. The Poland's energy balance in the past years has been discussed in the monograph, and a thorough analysis of energy forecasts for Poland by the year 2025 has been made. The main emphasis is put on the energy safety, especially focusing on the problem of its evaluation. The nomenclature related to energy safety has been analyzed at length, thus revealing difficulties and limitations in the hereto analyses of energy safety issue.

The authors did not intend to give a ready-made recipe for energy safety, which in the changing political and economic situation needs constant modification, but concentrate on presenting a vast range of problems related to the analysis of the issue. Accounting for the subjective character of assessments (stemming out in different perspectives at which needs and preferences are viewed) the authors present an outline of methodics of energy safety evaluation. In this approach a broad spectrum of factors determining the final level of energy safety can be jointly analyzed.