



**Autor: Zygmunt Parczewski**

**Tytuł: Efektywność energetyczna w wybranych krajach UE, USA oraz w Polsce (trendy zmian, mechanizmy i instrumenty polityki).**

Wydawnictwo Instytutu Energetyki

Warszawa 2014

## **Streszczenie**

*Zagadnienia dotyczące poprawy efektywności energetycznej stanowią coraz częściej centralną część narodowych polityk, strategii i programów energetycznych. Doświadczenia wieloletnie uczą, że bez dobrze zaplanowanej i skoordynowanej polityki państwa efekty wdrożenia polityki efektywności energetycznej rozmijają się z oczekiwaniami. Sposób, w jaki kwestie te były i są realizowane w Polsce przedstawiono na podstawie analizy przepisów prawa polskiego – Prawa energetycznego oraz ustawy o efektywności energetycznej, a także regulacji unijnych, obejmujące produkty zużywające energię. W Polsce kluczowe znaczenie dla poprawy efektywności mają także zalecenia polityki energetycznej oraz ustalenia krajowych planów działania na rzecz efektywności energetycznej. Coraz ważniejszą rolę w tym procesie odgrywa regulator rynku energii. W monografii skuteczność przepisów prawa, w tym działań regulatora ukazano na tle porównania przyjmowanych założeń z rezultatami. Porównania te wypadają nierzadko bardzo skromnie.*

*Mimo to, jak wynika z przeprowadzonej analizy i oceny krajowych trendów zmian efektywności w okresie 2000-2011 w Polsce i szeregu innych krajach UE nastąpiła istotna poprawa gospodarowania energią – zarówno w sektorze wytwórczym, jak też w mieszkalnictwie.*

*W kolejnym rozdziale pracy omówiono stosowane mechanizmy i instrumenty wspierania efektywności w wybranych krajach UE oraz USA i Polsce. Wskazano na ich mocne i słabe strony oraz – w szeregu przypadkach – uzyskane efekty. Daje się zauważyć bardzo silna zależność pomiędzy stymulującą funkcją mechanizmów wsparcia a efektami praktycznymi tych działań. Efektami mierzonymi wolumenem fizycznie zaoszczędzonej energii, albo trwałą redukcją emisji CO<sub>2</sub>. Efektem przeglądu mechanizmów wsparcia efektywności energetycznej w krajach UE i USA są wnioski i rekomendacje wdrożeniowe adresowane do kreatorów efektywności energetycznej w Polsce.*

*W monografii szczegółowo przeanalizowano i porównano stosowane w różnych krajach mechanizmy tzw. 'białych certyfikatów', wskazując na ich różnorodność oraz zróżnicowaną skuteczność i koszty funkcjonowania. Wyniki oceny porównawczej posłużyły do zaproponowania modyfikacji systemu certyfikatów, wdrożonego w ostatnich latach w Polsce.*

*Kolejną część monografii poświęcono analizie i ocenie wymagań dyrektywy o efektywności energetycznej (2012/27/UE), czego wynikiem są wnioski i rekomendacje zmian w przepisach polskiej ustawy o efektywności energetycznej, wskazujące na pożądane działania implementacyjne.*

*Syntezę zmian krajowej polityki efektywności energetycznej zaprezentowano w monografii na tle transformacji ustrojowej i gospodarczej Polski z lat 1990-2013. Obejmuje ona główne dokumenty polityczne oraz przepisy prawa krajowego, harmonizowane z prawem unijnym. Synteza ta ilustruje ogrom zrealizowanych procesów przekształceń gospodarczych, w tym m.in. zbudowanie od podstaw nowych zasad funkcjonowania rynku energii w Polsce.*