

SYSTEM ZARZĄDZANIA ENERGIĄ W GMINIE OPARTY NA KONCEPCJI *PUBLIC GOVERNANCE*

Streszczenie

W rozprawie doktorskiej podjęto próbę opracowania modelu systemu zarządzania energią w gminie, opartego na koncepcji zarządzania publicznego, jaką jest *Public Governance*. Celem głównym pracy była ocena obecnego systemu zarządzania energią na poziomie gminy w Polsce, dokonana w oparciu o kryteria sprawnościowe, oraz zaproponowanie alternatywnej koncepcji takiego systemu na podstawie doświadczeń innych krajów. Model alternatywny opracowany został na podstawie doświadczeń Danii, której kompetencje w partycypacyjnym zarządzaniu energią mogą być traktowane jako drogowskaz dla innych krajów.

Zgodnie z przyjętym i uzasadnionym w części empirycznej pracy założeniem, systemy energetyczne funkcjonujące w krajach europejskich w znacznym stopniu przekładają się na proces zarządzania energią w jednostkach samorządu terytorialnego. Dlatego sprawniej funkcjonują systemy zarządzania energią na poziomie gmin w tych krajach, w których sprawniej funkcjonuje cały system energetyczny. Z drugiej strony, pomiar sprawności systemu zarządzania energią za pomocą danych krajowych odzwierciedla to, co dzieje się w tym względzie na poziomie gmin.

Ocena sprawności systemu zarządzania energią w Polsce oraz identyfikacja benchmarków dokonane zostały z wykorzystaniem metod wielowymiarowej analizy statystycznej: porządkowania liniowego oraz hierarchicznej metody aglomeracji. Badanie przeprowadzono na podstawie danych charakteryzujących systemy zarządzania energią 17 krajów europejskich w latach 2005, 2010 i 2014. Analiza empiryczna wskazała na relatywnie niską wielowymiarową sprawność systemu zarządzania energią w Polsce, w tym również na poziomie gminy. Znowo hierarchiczna metoda aglomeracji jako metoda oceny odległości (podobieństwa) wielowymiarowych obiektów, uzupełniona o analizę jakościową najlepszych systemów zarządzania energią, umożliwiła identyfikację benchmarku (Danii), na podstawie którego opracowano model systemu zarządzania energią na poziomie gminy w Polsce. Poszukiwanie wzorców sprawności gminnego systemu zarządzania energią oparte było na materiale liczbowym, później zaś na analizie jakościowej. Badania wskazały, że najbardziej sprawnym podejściem w tworzeniu lokalnych systemów zarządzania energią jest, oprócz profesjonalnego planowania energetycznego, wykorzystywanie metod budujących kapitał społeczny, czego ucieleśnieniem w zarządzaniu publicznym jest koncepcja *Public Governance*. Zaproponowany w pracy model służyć może zarówno planowaniu gminnego systemu zarządzania energią, jego wdrożeniu, kontroli i monitoringowi jego wdrażania i działania, jak i wreszcie podejmowaniu działań korygujących, służących udoskonalaniu tego systemu.