**Tytuł:** „Klastry energii w zarządzaniu zrównoważonym rozwojem województwa łódzkiego”.

**Słowa kluczowe**: zrównoważony rozwój, zarządzanie regionem, klastry energii, rola samorządu terytorialnego w zarządzaniu GOZ

**Streszczenie:**

Rozprawa doktorska obejmuje swym zakresem problematykę tworzenia klastrów energii w regionie woj. łódzkiego. W pracy są postawione pytania badawcze: główne i szczegółowe oraz zostały skonstruowane trzy hipotezy do ich weryfikacji w badaniu ankietowym. Autor badania zastosował triangulację badań, które pozwoliła na pogłębione zweryfikowanie i uzyskanie odpowiedzi na postawione pytania. Celem głównym pracy jest identyfikacja roli klastra energii (KE) w zarządzaniu zrównoważonym rozwojem województwa łódzkiego. Przeprowadzona analiza literatury, następnie właściwie zaplanowane i wykonane badanie sondażowe na populacji istniejących klastrów energii w Polsce oraz pogłębione 24 wywiady eksperckie w regionie łódzkim (badanie jakościowe) pozwoliły w rezultacie końcowym na zebranie obszernego materiału empirycznego do końcowej analizy, weryfikacji hipotez oraz odpowiedzi na pytania badawcze i zaprezentowanie wniosków końcowych.

W regionie łódzkim jak dotąd funkcjonują tylko 2 certyfikowane klastry energii, praca zatem daje podstawę do analizy przyczyn tego stanu rzeczy oraz rekomenduje praktyczne działania dla aktywacji klastrów w regionie w przyszłości. Szeroka analiza zarzadzania zrównoważonym rozwojem w regionie porządkuje i ujawnia wiedzę o regionie dla strategicznego zarządzania rozwojem woj. Łódzkiego w szczególnie aktualnym i ważnym zarządzaniu w sposób zrównoważony.