

RECENZJA DYSERTACJI DOKTORSKIEJ MGR FILIPA KALINOWSKIEGO O TYTULE: „DIAGNIOZA STANU ENERGETYKI ODNAWIALNEJ W WIELKOPOLSCE W PERSPEKTYWIE PLANÓW WZROSTU WYKORZYSTANIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII DO ROKU 2030” PRZYGOTOWANA W WYŻSZEJ SZKOLE BANKOWEJ W POZNANIU NA WYDZIALE FINANSÓW I BANKOWOŚCI

Przygotowana dysertacja odnosi się do problematyki stanu energetyki odnawialnej w Wielkopolsce w perspektywie planów wzrostu wykorzystania odnawialnych źródeł energii do 2030r. W dysertacji podniesiono bardzo ważny problem pozyskania i wykorzystania odnawialnych źródeł energii w kontekście makro i mezo uwzględniając, w szczególności, potencjał regionalny Wielkopolski jako jednego z najlepiej rozwiniętych regionów Polski. Zasadniczym podmiotem rozważań Autora dysertacji są odnawialne źródła energii, a przedmiotem analizy są uwarunkowania występujące w sektorze energetyki odnawialnej, z uwzględnieniem szans i zagrożeń.

Istotność zagadnienia, które przedstawia Autor, wynika z upowszechniania trendu wykorzystywania energii odnawialnej, ujawniającego się w wielu krajach Europy i świata. Zmiany klimatyczne, zagrożenia ekologiczne i rodząca się z tego potrzeba ochrony środowiska naturalnego, wymusza poszukiwanie nowych form pozyskania i przetwarzania energii. Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii stanowi przyjazny dla człowieka i planety sposób ograniczania wpływu na przyrodę negatywnych skutków rozwoju gospodarczego i nowoczesności, w ogólnym jej znaczeniu. Autor wskazując na wzrost roli odnawialnych źródeł energii w ujęciu globalnym, zwraca uwagę na dużą rolę tej problematyki w działaniach gospodarczych Polski, a szczególnie regionu Wielkopolskiego.

Waga tego zagadnienia dla nauki jest oczywista, gdyż powstające w tej tematyce opracowania są sporządzane głównie - cytując za Autorem - „na państwowe potrzeby lub zamawiane są bezpośrednio przez potencjalnych inwestorów”. Zatem, Autor dysertacji stara się wypełnić lukę występującą w naukach ekonomicznych w zakresie analizy przedmiotowego zagadnienia i realizuje to poprzez cel główny stawiany w pracy, czyli ocenę odnawialnych źródeł energii w województwie Wielkopolskim i uwarunkowań ich rozwoju do 2030r z uwzględnieniem szans, zagrożeń, mocnych i słabych stron regionu w odniesieniu do tej branży.

Postawiona zostaje teza, że Wielkopolska posiada duży potencjał do znacznego zwiększania odnawialnych źródeł energii na swoim terenie, że może być ten potencjał wykorzystany pod warunkiem stworzenia systemu wsparcia sektora OZE przez władze lokalne.

W korelacji do powyższego Autor ustala cele szczegółowe, które dotyczą:

-poznania głównych determinant mających wpływ na rozwój odnawialnych źródeł energii w województwie Wielkopolskim do 2030r

- identyfikacji barier mogących wystąpić w zakresie rozwoju OZE w województwie Wielkopolskim
- ustalenia korzyści mogących wynikać dla województwa ze wzrostu wykorzystania źródeł odnawialnych do 2030r
- ustalenia wpływu energetyki odnawialnej na rozwój ekonomiczno-gospodarczy województwa Wielkopolskiego
- wskazania kierunków działania, które pozwolą na rozwój sektora energetyki odnawialnej w Wielkopolsce do 2030r.

Zdaniem recenzenta cele i teza są interesujące i ich podjęcie w pracy wskazuje na dużą znajomość problematyki dotyczącej odnawialnych źródeł energii. Potwierdza to sposób prowadzenia analizy i prezentowania poszczególnych zagadnień.

Dla weryfikacji tezy i realizacji celów Autor wykorzystuje wywiady bezpośrednie, case study, oraz elementy analizy SWOT. Cała rozprawa ma charakter studium teoretyczno-empirycznego z elementami postulatycznymi. Rozprawa składa się z pięciu rozdziałów.

W rozdziale pierwszym Autor prezentuje charakterystykę źródeł odnawialnych, ich genezę i stan rozwoju. Analizowane są kwestie podstaw teoretycznych źródeł energii odnawialnych w ujęciu globalnym i krajowym. W rozdziale drugim prezentowane są uwarunkowania prawne i polityczne związane z energią odnawialną, przedstawiono w nim kwestie związane z ekopolityką i regulacjami międzynarodowymi. W rozdziale trzecim zaprezentowano programy wsparcia energetyki odnawialnej w podziale na formy, kierunki rozwoju, trendy rynkowe i branżowe. W rozdziale tym Autor zwraca uwagę na konieczność wskazania kierunków rozwoju sektora OZE, ze względu na związek z sytuacją regionu Wielkopolski. Przeprowadza wymaganą analizę, co jest przejawem wysokiej znajomości zagadnienia wiodącego.

Rozdział czwarty jest prezentacją kształtowania odnawialnych źródeł energii w Wielkopolsce. Autor wykorzystał elementy strategicznej analizy SWOT dla oceny tego sektora w Wielkopolsce wskazując na możliwości wspierania branży w regionie. Natomiast w rozdziale piątym Autor koncentruje się na ocenie kierunków rozwoju odnawialnych źródeł energii w Wielkopolsce do 2030r. Interesujące jest wskazanie założeń do systemu wspierania odnawialnych źródeł energii w Wielkopolsce, co Autor czyni w kontekście wskazania korzyści wynikających z rozwoju OZE i powiązań w systemie wspierania źródeł odnawialnych na terenie Wielkopolski.

Odnosząc się do aspektów merytorycznych pracy związanych z tematyką pracy, celami, tezą, sposobem prowadzenia analizy i wniosków recenzent ustosunkowuje się pozytywnie. Jednak

zastosowane metody badawcze można było bardziej zróżnicować i rozszerzyć oraz przedstawić bardziej starannie i całościowo opis metodyki badawczej. Autor w sposób ogólny i szczątkowy odniósł się do tej kwestii. Występuje brak uwag recenzenta do strony formalnej pracy, ponieważ prawidłowo sporządzono przypisy, prawidłowo zaprezentowano cytowania i odniesiono się do bardzo licznych źródeł literaturowych. Konkretnie problemy i zastrzeżenia, które wymagają komentarza Autora i odniesienia się do nich, Recenzent prezentuje poniżej:

- dlaczego Autor w odniesieniu do regionu uwzględni wszelkie możliwe uwarunkowania dotyczące rozwoju energii odnawialnej, a w odniesieniu do kraju i sytuacji międzynarodowej skupił się tylko na uwarunkowaniach prawnych i politycznych (rozdz.2)?

- Jak Autor widzi związek energetyki atomowej z OZE oraz problem wykorzystania biomasy i jej wpływu na środowisko naturalne?

- Autor stwierdza „klastry energetyczne w Polsce mają wspólne cechy wynikające z klastrowania” – jest to oczywiste, że wszelkie klastry są podobne ze względu na proces powstania, strukturę i inne cechy „wynikające z klastrowania”, ale proszę wskazać podobieństwa charakteryzujące grupę klastrów energetycznych; jakie specyficzne elementy powodują, że te klastry są do siebie podobne, bo jak Recenzent rozumie, tylko ich występowanie upoważnia Autora do postawienia stwierdzenia na temat podobieństwa klastrów energetycznych

- Recenzent oczekuje szczegółowych wyjaśnień dotyczącego doboru próby badawczej – sposobu, wielkości, błędu szacunku itd.; dlaczego wywiadowi poddano 20 respondentów? – potrzeba to szczegółowo uzasadnić

- dlaczego Autor poprzestał na pierwszej części analizy SWOT? Dlaczego dokonano jedynie wyceny cech poprzez wagi, a zaniechano analizy interakcji w układzie macierzowym nie doprowadzając do wskazań strategicznych?

Recenzent pozostając w oczekiwaniu na wyjaśnienie postawionych problemów podczas obrony doktorskiej stwierdza, że praca mgr Filipa Kalinowskiego o tytule : „DIAGNIOZA STANU ENERGETYKI ODNAWIALNEJ W WIELKOPOLSCE W PERSPEKTYWIE PLANÓW WZROSTU WYKORZYSTANIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII DO ROKU 2030” spełnia kryteria dysertacji doktorskiej i kwalifikuje się do publicznej obrony przy pozytywnej rekomendacji Recenzenta.

recenzent : prof. nadzw. dr. hab. Jolanta Staszewska

