



Raport referencyjny do modułu/przedmiotu:

Programy UE wspierające środowisko i energetykę prosumencką w kontekście obowiązujących regulacji prawnych

Opracowała:
dr Magdalena Mielczarska-
Rogulska

Katowice 2015



UNIWERSYTET ŚLĄSKI w Katowicach
ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice
www.us.edu.pl

POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Wydział Elektryczny
ul. Bolesława Krzywoustego 2, 44-100 Gliwice
www.elekt.polsl.pl



Wstęp

Strategie Unii Europejskiej w zakresie rozwoju sektora energetycznego wyraźnie wskazują nowy kierunek modernizacji tego sektora polegający na wprowadzaniu modeli niskoemisyjnych, opartych głównie o odnawialne źródła energii, oraz innowacyjnych i efektywnych metod produkcji energii. Model produkcji energii w źródłach rozproszonych stanowi ważny element propagowanych zmian i wychodzi naprzeciw potrzebom odbiorców w obliczu stale rosnących cen energii. Rozwój sektora energetyki prosumenckiej wymaga stworzenia spójnego systemu wsparcia, głównie poprzez wprowadzenie zachęt finansowych i nowych regulacji prawnych, ale także zniesienie barier administracyjnych.

Treść merytoryczna.

Uchwalona przez Sejm 20 lutego 2015 r. *Ustawa o odnawialnych źródłach energii* wprowadza nowe regulacje w zakresie wspierania energetyki prosumenckiej. Celem ustawodawcy jest wdrożenie zoptymalizowanych mechanizmów wsparcia dla producentów energii z OZE, ze szczególnym uwzględnieniem generacji rozproszonej, poprzez zachęty finansowe i nałożenie na operatorów sieci elektroenergetycznej obowiązku odbioru niewykorzystanej energii elektrycznej. Zaproponowane w ustawie rozwiązania, zdaniem ekspertów, mogą znacząco wpłynąć na pobudzenie rynku energetyki prosumenckiej. Naprzeciw zmianom w regulacjach prawnych wychodzą także instytucje finansujące projekty wykorzystujące odnawialne źródła energii oferując dofinansowanie małych, lokalnych instalacji do produkcji energii. Obecnie potencjalny producent energii może z oferty instrumentów finansowych wybrać najbardziej dogodny dla niego wariant finansowania inwestycji. Biorąc powyższe pod uwagę w ramach przedmiotu przedstawione zostaną obecnie funkcjonujące regulacje prawne wspierające rozwój energetyki prosumenckiej oraz źródła finansowania inwestycji. W szczególności omówione zostaną następujące zagadnienia:

1. Regulacje prawne w zakresie finansowania inwestycji dotyczących energetyki prosumenckiej – Akty delegowane oraz Ustawa o Odnawialnych Źródłach Energii.
2. Zasady udzielania pomocy publicznej na inwestycje w zakresie energetyki prosumenckiej.
3. Programy Unii Europejskiej oraz programy krajowe dotyczące finansowania przedsięwzięć inwestycyjnych w obszarze energetyki odnawialnej i energetyki prosumenckiej.
4. Zasady finansowania projektów małych instalacji w poszczególnych programach:
 - wymagania instytucji udzielających wsparcia,
 - konstrukcja wniosków o dofinansowanie,
 - przygotowanie harmonogramu rzeczowo-finansowego,
 - analiza finansowa przedsięwzięć na potrzeby aplikacji o dotację,

- zasady określone w umowie o dofinansowanie i ich konsekwencje dla beneficjenta,
- zasady realizacji i rozliczania projektu,
- trwałość projektu w kontekście zasad udzielania pomocy publicznej.

Opis uzyskanych kompetencji w ramach przedmiotu

Udział studenta w zajęciach pozwoli mu na zdobycie wiedzy na temat obowiązujących regulacji w zakresie możliwości finansowania inwestycji prosumenckich oraz uwarunkowań wsparcia energetyki prosumenckiej, rozwiązań prosumenckich na rynku energii, a także uwarunkowań prawnych wspierania inicjatyw prosumenckich i dopuszczenia do użytkowania instalacji wykorzystujących technologie OZE.

Student zdobędzie również wiedzę na temat programów dotyczących finansowania energetyki prosumenckiej, zasad aplikowania o dofinansowanie ze środków pomocy publicznej na inwestycje związane z odnawialnymi źródłami energii. Student będzie miał możliwość praktycznego opracowania założeń projektu inwestycyjnego w zakresie rzeczowym i finansowym, co pozwoli mu na uzyskanie wiedzy w zakresie przygotowania harmonogramu inwestycji.

Analiza studiów przypadków pozwoli studentowi opanować wiedzę na temat wymagań dotyczących przygotowania wniosków o dofinansowanie oraz zasad wyboru projektów, konstrukcji umów o dofinansowanie, a także zasad realizacji i rozliczania projektów.

W ramach zaproponowanych ćwiczeń student będzie miał możliwość w praktyczny sposób przeanalizować założenia projektu pod kątem spełnienia kryteriów formalnych i merytorycznych, a także zgodności przyjętych założeń z zasadami udzielania pomocy publicznej. Student zdobędzie także umiejętność oceny cech formalnych projektu pod kątem zgodności z regulacjami prawnymi i wymaganiami poszczególnych programów.

Student będzie także potrafił samodzielnie rozróżnić zasady wdrażania funduszy europejskich oraz udzielania pomocy publicznej na rzecz ochrony środowiska i energetyki w Unii Europejskiej od krajowych przepisów nawiązujących do prawa wspólnotowego w obszarze wykorzystania funduszy dla wspierania OZE.

Po zrealizowaniu przedmiotu student będzie znał regulacje prawne w zakresie finansowania projektów z zakresu energetyki prosumenckiej oraz zasady dofinansowywania inicjatyw prosumenckich ze środków Unii Europejskiej oraz środków krajowych. Student będzie także rozumiał zasady udzielania pomocy publicznej, przygotowania i weryfikacji wniosków o dofinansowanie, monitorowania realizacji projektów oraz rozliczania projektów.

Udział w zajęciach pozwoli studentowi przygotować się do propagowania w swoim otoczeniu wiedzy na temat regulacji prawnych i programów wsparcia inicjatyw prosumenckich służących rozwojowi społecznemu i ochronie zasobów środowiska naturalnego.

Literatura

1. Ustawa Prawo Energetyczne.
2. Ustawa o Odnawialnych Źródłach Energii.
3. Ustawa z dnia 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej.
4. Ustawa z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów.