



■ **Robert Mikulski,**

Radca Prawny, Członek Zarządu Stowarzyszenia Polski Wodór, Partner Zarządzający w BRILLAW Kancelaria Radców Prawnych Mikulski & Partnerzy, Prezes Związku Firm Biotechnologicznych BIOFORUM, Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej Warszawskiej Izby Gospodarczej

## Wymagania UE i krajowe dotyczące gazów odnawialnych

Unia Europejska, a co za tym idzie - Polska, nieustannie dąży do realizacji ambitnych celów wynikających z konieczności wsparcia ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju. W kontekście energetyki, jednym z kluczowych elementów strategii jest zwiększenie zakresu wykorzystywania odnawialnych źródeł energii, w tym chociażby gazów odnawialnych, takich jak biometan, czy wodór. Polityka unijna oraz krajowe regulacje wspierają rozwój tych technologii, co jest niezbędne dla osiągnięcia przyjętych celów klimatycznych i energetycznych do 2030 r.

Założeniami polityki europejskiej są m. in. ograniczenie emisji gazów cieplarnianych w UE do 2030 r. o zawrotne 55% (w stosunku do poziomów z 1990 r.), zmniejszenie zużycia energii końcowej o co najmniej 11,7% w porównaniu z prognozami, zwiększenie do 29% udziału energii odnawialnej w końcowym zużyciu energii, czy zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych do 42,5%. Ponadto UE ma być zaangażowana także w proces transformacji energetycznej wszystkich państw członkowskich, dzięki czemu front wprowadzanych zmian przyberze jednolity charakter.

Jednym z najważniejszych aspektów unijnej strategii jest promowanie zaawansowanych biopaliw i niebiologicznych paliw odnawialnych. Przykładem jest wykorzystanie biometanu, który może być produkowany z odpadów organicznych

oraz wodoru odnawialnego, który powstaje z odnawialnych źródeł energii, takich jak energia słoneczna, czy wiatrowa. Unia Europejska dąży do tego, aby 42% wykorzystywanego w przemyśle wodoru pochodziło z paliw odnawialnych pochodzenia niebiologicznego.



Jednym z najważniejszych aspektów unijnej strategii jest promowanie zaawansowanych biopaliw i niebiologicznych paliw odnawialnych. Przykładem jest wykorzystanie biometanu, który może być produkowany z odpadów organicznych oraz wodoru odnawialnego, który powstaje z odnawialnych źródeł energii, takich jak energia słoneczna, czy wiatrowa

Polska, idąc w ślad za polityką UE, podejmuje kroki w kierunku transformacji energetycznej. Ostatnia nowelizacja

ustawy o odnawialnych źródłach energii (OZE) jest przykładem na to, jak krajowe regulacje dostosowują się do unijnych dyrektyw. Sama implementacja Dyrektywy RED II w polskim prawie skutkuje zmianami w zakresie gwarancji pochodzenia biometanu, ciepła, chłodu oraz wodoru

odnawialnego. Nowelizacja ta znacznie zwiększa także możliwości inwestycyjne, co jest kluczowe dla przyciągania zagra-



Fot.: pixabay

nicznych inwestorów. Dzięki wprowadzeniu zmian, mających na celu realizację założeń unijnych, utworzono w Polsce m. in. Krajowy Punkt Kontrolny, który ma służyć zapewnieniu wsparcia informacyjnego przyszłym wytwórcom OZE.

Kolejny z kroków ku zielonej energii stanowi tzw. pakiet wodorowo-gazowy stanowiący część propozycji legislacyjnych Fit for 55. Jego głównym założeniem jest rewizja kształtu unijnego rynku gazu, która skupić się ma na zastępowaniu gazu ziemnego gazami odnawialnymi i niskoemisyjnymi, aby osiągnąć neutralność klimatyczną, czemu służyć ma chociażby priorytetowe traktowanie wodoru w sektorach dotychczasowo opartych wyłącznie na nieodnawialnych źródłach energii.

Nowe przepisy przewidują także wsparcie dla modernizowanych instalacji OZE. Dla instalacji wykorzystujących różne rodzaje biogazu, hydroenergię, czy też biomasę, o mocy zainstalowanej elektrycznej mniejszej niż 500 kW przewidziano system FIT (Feed-in Tariff), natomiast dla instalacji o mocy od 500 kW do 1 MW system FIP (Feed-in Premium). Ważnym elementem jest również wsparcie operacyjne dla instalacji, które wykorzystywały już okres wsparcia przewidziany w ustawie o OZE. System dopłat do ceny rynkowej dla biometanu i innych źródeł energii odnawialnej jest przewidziany na maksymalnie 20 lat, co stwarza stabilne warunki dla potencjalnych inwestorów.

Zmiany w przepisach obejmują także wsparcie dla klastrów energii i spółdzielni energetycznych. Ulgi w uiszczaniu opłat

dystrybucyjnych, opłat związanych z systemami wsparcia OZE, wysokosprawnej kogeneracji, efektywności energetycznej oraz preferencje dla przyłączania do sieci elektroenergetycznej mają na celu przyspieszenie rozwoju lokalnych inicjatyw energetycznych. Co ważne, warunkiem skorzystania z tych ulg jest uzyskanie wpisu do rejestru klastrów prowadzonego przez Prezesa URE oraz spełnienia minimalnych wymogów stawianych klastrowi energii co do zużycia energii z OZE, mocy zainstalowanej źródeł wytwórczych i magazynów energii oraz pokrycia zapotrzebowania na energię elektryczną własną produkcją. Możliwość skorzystania z tych przepisów została również uzależniona od wydania pozytywnej decyzji Komisji Europejskiej o zgodności pomocy publicznej przewidzianej w tych przepisach z rynkiem wewnętrznym, albo uznania przez Komisję Europejską, że zmiany przepisów nie stanowią nowej pomocy publicznej.

Warto jednak zaznaczyć, że UE skupia się również na sam sposób wytwarzania energii odnawialnej. Polityka Unii Europejskiej kładzie duży nacisk na zrównoważoną produkcję bioenergii. Wprowadzenie szybszych zezwoleń na realizację projektów odnawialnych oraz strategia Zaangażowania Zewnętrznej UE w Dziedzinie Energii, przedstawiona w maju 2022 r., są krokami w kierunku wzmocnienia dyplomacji klimatycznej i energetycznej. Wcześniej wspomniana strategia ma służyć przede wszystkim wzmocnieniu zaangażowania UE w part-

nerstwo oraz wzmocnieniu dyplomacji klimatycznej i energetycznej. Zmiany te mają również za zadanie ograniczenie nie zrównoważonej produkcji bioenergii oraz wprowadzenie uproszczonych metod pozyskiwania zezwoleń na obszary szybszego rozwoju energii odnawialnej.

Osiągnięcie celów klimatycznych i energetycznych wymaga jednak nie tylko odpowiednich regulacji, ale także zaangażowania wszystkich państw członkowskich. Transformacja energetyczna jest niezbędna dla zapewnienia zrównoważonej przyszłości. Polska, poprzez dostosowanie krajowych przepisów do unijnych dyrektyw oraz wprowadzanie innowacyjnych rozwiązań, ma potencjał do stania się jednym z liderów w dziedzinie odnawialnych źródeł energii. By osiągnąć ten status, koniecznymi będą ogromny nakład pracy i wykazanie się realną chęcią wprowadzenia zmian.

O czym jeszcze warto wspomnieć? Przede wszystkim o tym, że rozwój gazów odnawialnych jest kluczowym elementem strategii energetycznej zarówno Unii Europejskiej, jak i Polski. Wprowadzenie odpowiednich regulacji oraz wsparcia dla nowych technologii stwarza niemalże niepodważalne podstawy dla osiągnięcia ambitnych celów klimatycznych. To jednak dopiero początek drogi. Wobec tego należy skupić się na wspólnych działaniach na rzecz ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju, które to są niezbędne dla zapewnienia przyszłym pokoleniom czystego i zdrowego środowiska. □