

Warszawa, dnia 4 marca 2025 r.

Sz. P. Miłosz Motyka

Podsekretarz Stanu

Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Szanowny Panie Ministrze,

Działając w imieniu Stowarzyszenia Energii Odnawialnej, chcielibyśmy w niniejszym piśmie wskazać na zasadność podjęcia działań w zakresie ustanowienia standardu akredytacji liczników energii elektrycznej prądu stałego oraz zatwierdzenia odpowiednich urządzeń pomiarowych przez Główny Urząd Miar.

Magazyny energii elektrycznej stanowią w ocenie Stowarzyszenia kluczowy element nowoczesnych systemów energetycznych, wpływając pozytywnie na efektywność infrastruktury sieciowej oraz zwiększając możliwości absorpcji energii ze źródeł niskoemisyjnych. Integracja magazynów energii z jednostkami wytwórczymi OZE w ramach wspólnego punktu przyłączeniowego do sieci niesie ze sobą liczne korzyści, takie jak redukcja kosztów inwestycyjnych oraz operacyjnych czy zwiększenie wykorzystania niskoemisyjnej energii w ogólnym jej zużyciu.

Jednym z kluczowych w naszej ocenie rozwiązań służących optymalizacji kosztów i efektywności tych jednostek jest zastosowanie ich połączenia na poziomie prądu stałego (DC). Powyższe umożliwiłoby wspólne wykorzystanie falownika AC/DC dla jednostki fotowoltaicznej i magazynu energii, istotnie poprawiając rentowność inwestycji.

W przypadku takiego modelu konieczne byłoby jednak zastosowanie opomiarowania obydwu jednostek przy wykorzystaniu liczników stałoprądowych. Tymczasem brak standardu legalizacji tego typu liczników oraz fakt, że nie zostały one zatwierdzone przez Główny Urząd Miar stanowią istotną barierę rozwojową dla tego modelu.

W związku z powyższym apelujemy o objęcie liczników DC/DC prawną kontrolą metrologiczną w zakresie legalizacji.

Wśród zidentyfikowanych barier wymienić należy:

- brak możliwości uzyskania świadectwa wzorcowania dla liczników energii elektrycznej prądu stałego potwierdzającego poprawność pomiaru zgodnie z deklarowaną klasą dokładności, wydanego przez laboratorium akredytowane,
- brak przepisów, na podstawie których odpowiednie instytucje oferowałyby legalizację takich urządzeń,
- brak odzwierciedlenia wymagań dla przyrządów pomiarowych stałoprądowych w specyfikacjach operatorów sieci elektroenergetycznych.

Mając na uwadze powyższe, zwracamy na potrzebę:

- objęcia liczników stałoprądowych prawną kontrolą metrologiczną w zakresie legalizacji, poprzez rozszerzenie zakresu Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 13 kwietnia 2017 r. w sprawie rodzajów przyrządów pomiarowych podlegających prawnej kontroli metrologicznej oraz zakresu tej kontroli,
- przyjęcia przepisów wykonawczych określających procedurę legalizacji liczników DC/DC, wraz z określeniem wymagań, które muszą zostać spełnione przez takie liczniki, na wzór Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 18 grudnia 2008 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać liczniki energii elektrycznej związane z prądem przemiennym, oraz szczegółowych wymagań metrologicznych w zakresie prawnej kontroli metrologicznej,
- modyfikacji specyfikacji „Liczników energii elektrycznej” operatorów sieci elektroenergetycznej, w zakresie uwzględnienia przyrządów pomiarowych stałoprądowych.

Dodatkowo warto podkreślić, że powyższe zmiany są zasadne tym bardziej, gdy uwzględni się plany w zakresie modyfikacji założeń aukcyjnego systemu wsparcia OZE i wprowadzenia między innymi zasad skutkujących preferowaniem instalacji wytwórczych realizowanych z magazynem energii elektrycznej.

Zwracamy się z prośbą o podjęcie dialogu w przedmiotowej sprawie, jednocześnie deklarując gotowość do przedstawienia szczegółowych informacji.

Z wyrazami szacunku,



Sebastian Kwapuliński

Prezes zarządu

Do wiadomości: Minister Rozwoju i Technologii

Departament Obrotu Towarami Wrażliwymi i Bezpieczeństwa Technicznego