

## UZASADNIENIE

Projekt rozporządzenia w sprawie parametrów technicznych i technologicznych wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła w instalacjach odnawialnego źródła energii, miejsc i sposobów dokonywania pomiarów ilości energii elektrycznej, wymagań w zakresie pomiarów i rejestracji oraz minimalnego udziału biomasy lokalnej w łącznej masie biomasy spalanej w instalacjach odnawialnego źródła energii stanowi wykonanie obowiązku zawartego w art. 61 ustawy o odnawialnych źródłach energii z dnia 20 lutego 2015 r. (Dz. U. poz. 478 i 2365 oraz z 2016 r. poz. 925, 1579 i 1773), zwanej dalej „ustawą”. Zgodnie z ww. przepisami minister właściwy do spraw energii został zobowiązany do określenia w drodze rozporządzenia:

- 1) parametrów technicznych i technologicznych wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła w instalacjach odnawialnego źródła energii;
- 2) wymagań dotyczących pomiarów, rejestracji i sposobu obliczania ilości energii elektrycznej lub ciepła wytwarzanych w instalacjach odnawialnego źródła energii wykorzystujących, w procesie wytwarzania energii, nośniki energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy, oraz inne paliwa;
- 3) minimalnego udziału biomasy, o której mowa w art. 44 ust. 3 pkt 7 ustawy, w łącznej masie biomasy spalanej w instalacjach spalania wielopaliwowego, dedykowanych instalacjach spalania wielopaliwowego, układach hybrydowych oraz dedykowanych instalacjach spalania biomasy;
- 4) miejsc dokonywania pomiarów ilości energii elektrycznej wytworzonej w instalacjach odnawialnego źródła energii na potrzeby realizacji obowiązku potwierdzania danych, o którym mowa w art. 45 ust. 5;
- 5) miejsc i sposobów dokonywania pomiarów ilości energii elektrycznej na potrzeby ustalenia rzeczywistego rozliczenia obowiązku wytworzenia przez wytwórcę, który wygrał aukcję, energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, o której mowa w art. 72;
- 6) metod proporcjonalnego określania ilości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci, o której mowa w art. 92 ust. 12

– biorąc pod uwagę stan wiedzy technicznej oraz potrzebę ustalenia ilości wytwarzanej energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w instalacjach odnawialnego źródła energii.

W § 1 projektu rozporządzenia określony został zakres przedmiotowy zgodnie z art. 61 ustawy.

W § 2 niniejszego projektu określono znaczenie pojęć użytych w rozporządzeniu.

§ 3 i 4 zawiera informacje dotyczące parametrów technicznych i technologicznych wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w instalacjach odnawialnego źródła energii.

W § 5 – 9 niniejszego projektu wskazano wymagania dotyczące pomiarów, rejestracji i sposobu obliczania ilości energii elektrycznej lub ciepła wytwarzanych w instalacjach odnawialnego źródła energii wykorzystujących, w procesie wytwarzania energii nośniki energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy, oraz inne paliwa.

W § 5 projektu rozporządzenia określono, w formie wzoru matematycznego, sposób obliczania części energii elektrycznej lub ciepła odpowiadającego udziałowi energii chemicznej biomasy lub biogazu w energii chemicznej paliwa zużywanego do wytwarzania energii w instalacji odnawialnego źródła energii, w której są spalane biomasa i biogaz wspólnie z innymi paliwami. W przedmiotowym artykule określono zasady zgodnie, z którymi należy wykonać pomiary, rejestrację i obliczenia ilości energii wytworzonej w ww. instalacji odnawialnego źródeł energii, dokonać pomiarów masy biomasy, pobrać próbki paliw do badań fizykochemicznych oraz oznaczyć właściwości fizykochemiczne tych paliw.

§ 6 projektu rozporządzenia dotyczy wykonywania pomiarów masy paliwa, oznaczania ciepła spalania oraz rejestracji udziału energii chemicznej biomasy lub biogazu w przypadku stosowania w instalacji odnawialnego źródła energii mieszanego paliwa wtórnego.

W § 7 niniejszego rozporządzenia określono częstotliwość poboru próbek dla instalacji odnawialnego źródła energii o danej całkowitej mocy cieplnej zainstalowanej, oznaczania ciepła spalania i obliczania wartości opałowej biomasy lub biogazu. Przepisy zawarte w przedmiotowym artykule mają zastosowanie w przypadkach, o których mowa w § 5 i 6.

W § 8 projektu rozporządzenia sformułowano wzory do obliczenia ilości energii elektrycznej lub ciepła wytworzonych w instalacji odnawialnych źródeł energii w układzie hybrydowym oraz obliczania ilości energii elektrycznej wytworzonej w elektrowni wodnej z członem pompowym.

§ 9 projektu rozporządzenia zawiera wytyczne odnośnie sposobu rejestracji danych oraz wyników pomiarów i obliczeń ilości energii elektrycznej lub ciepła wytwarzanych z odnawialnych źródeł energii.

§ 10 projektu rozporządzenia zawiera informacje dotyczące miejsc dokonywania pomiarów ilości energii elektrycznej, o których mowa w art. 61 pkt 4 i 5 ustawy, wytworzonej z

odnawialnych źródeł energii oraz postępowania w przypadku braku urządzeń pomiarowo-rozliczeniowych na zaciskach

W § 11 przedstawiono wzór matematyczny umożliwiający określenie ilości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci metodą proporcjonalną w stosunku do energii elektrycznej pomierzonej na podstawie wskazań urządzeń pomiarowo-rozliczeniowych na zaciskach. Zastosowanie wzoru pozwoli na wyliczenie ilości energii elektrycznej, wytworzonej w instalacji odnawialnego źródła energii na potrzeby:

- 1) określenia energii elektrycznej jaką obowiązany jest zakupić sprzedawca zobowiązany, w przypadku energii elektrycznej z instalacji odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej mniejszej niż 500 kW;
- 2) rozliczenia z operatorem rozliczeń energii odnawialnej ilości energii wytworzonej w danej instalacji odnawialnego źródła energii.

W § 12 projektu rozporządzenia określono minimalny procentowy udział wagowy biomasy lokalnej w łącznej masie biomasy, o której mowa w art. 61 pkt 3 ustawy, dostarczonej do procesu spalania dla :

- instalacji odnawialnego źródła energii, w której jest spalana biomasa w źródłach o mocy elektrycznej wyższej niż 5 MW;
- układu hybrydowego, w którym są spalane biomasa albo biomasa i paliwo pomocnicze w źródłach o mocy elektrycznej wyższej niż 20 MW;
- instalacji odnawialnego źródła energii, w której są spalane wyłącznie biomasa albo biomasa i paliwo pomocnicze w źródłach o mocy elektrycznej wyższej niż 20 MW;
- instalacji odnawialnego źródła energii lub jej części będącej kotłem, która została oddana do użytkowania lub przebudowana w celu spalania w niej wyłącznie biomasy albo biomasy i paliwa pomocniczego do dnia 31 grudnia 2016 r.

Projekt rozporządzenia z chwilą przekazania do uzgodnień międzyresortowych zostanie udostępniony w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Rządowego Centrum Legislacji, w serwisie Rządowy Proces Legislacyjny, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 2005 o działalności lobbingowej w procesie stosowania prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414, z późn. zm.)<sup>2)</sup> oraz § 52 uchwały Nr 190 Rady Ministrów z dnia 29 października 2013 r. – Regulamin pracy Rady Ministrów (M.P. poz. 979). W Biuletynie Informacji Publicznej Rządowego

---

<sup>2)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2009 r. Nr 42, poz. 337, z 2011 r. Nr 106, poz. 622, Nr 161, poz. 966 oraz z 2015 r. poz. 1893

Centrum Legislacji zamieszczone zostaną także zgłoszenia zainteresowania pracami nad projektem rozporządzenia.

Projekt rozporządzenia jest zgodny z przepisami Unii Europejskiej i nie podlega notyfikacji zgodnie z przepisami dotyczącymi funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych.

Projekt rozporządzenie nie wymaga przedstawienia właściwym organom i instytucjom Unii Europejskiej.