

Wzór dokumentu zawierającego dane niezbędne do weryfikacji obliczeń jednostkowego wskaźnika emisji dwutlenku węgla lub średniorocznej emisji dwutlenku węgla dla jednostek wytwórczych

Dane niezbędne do weryfikacji obliczeń jednostkowego wskaźnika emisji dwutlenku węgla lub średniorocznej emisji dwutlenku węgla dla jednostek wytwórczych

Dane dostawcy mocy	
Forma prawna	Spółka akcyjna
Nazwa / Imię i nazwisko	Firma S.A.
Oznaczenie organu uprawnionego do reprezentacji	Prezes Zarządu – Jan Iksiński
Dane identyfikacyjne	
NIP	111111111
REGON	111111111
KRS / PESEL / Numer paszportu ¹	111111111
Numer wpisu do właściwego rejestru siedziby ²	-

Dane jednostki rynku mocy			
Lp.	Kod jednostki rynku mocy	Nazwa jednostki rynku mocy	
1.	JRM/XXX	JRM 1	
Jednostki wytwórcze wchodzące w skład jednostek fizycznych tworzących daną jednostkę rynku mocy ³			
Lp.	Kod jednostki fizycznej	Nazwa jednostki fizycznej	Liczba jednostek wytwórczych
1.	JF/YYYYYYYYYY/ZZZ	JF 1	2

Z komentarzem [A1]: Pole należy pozostawić puste, w przypadku gdy dana jednostka rynku mocy, nie ma jeszcze nadanego kodu.

Z komentarzem [A2]: Nazwa jednostki rynku mocy wskazana we wniosku o certyfikację.

Z komentarzem [A3]: Identyfikator jednostki fizycznej wskazany w potwierdzeniu wpisu jednostki fizycznej do rejestru.

¹ Numer paszportu podaje się w przypadku osoby fizycznej nieposiadającej numeru PESEL.

² Dotyczy podmiotów z siedzibą poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

³ Należy wymienić wszystkie jednostki fizyczne wchodzące w skład danej jednostki rynku mocy. W przypadku jednostek rynku mocy składających się z więcej niż jednej jednostki fizycznej, należy dodać odpowiednią liczbę wierszy w tabeli.

Wzór dokumentu zawierającego dane niezbędne do weryfikacji obliczeń jednostkowego wskaźnika emisji dwutlenku węgla lub średniorocznej emisji dwutlenku węgla dla jednostek wytwórczych

A. Weryfikacja obliczeń jednostkowego wskaźnika emisji dwutlenku węgla dla jednostek wytwórczych⁴

Informacje dotyczące jednostki wytwórczej, wchodzącej w skład jednostek fizycznych tworzących jednostkę rynku mocy, niezbędne do obliczeń jednostkowego wskaźnika emisji dwutlenku węgla dla roku 2025	
Kod jednostki fizycznej, w skład której wchodzi dana jednostka wytwórcza	JF/YYYYYYYYYY/ZZZ
Liczba porządkowa jednostki wytwórczej	1
Opis jednostki wytwórczej ⁵	układ gazowo-parowy
Sprawność projektowa wytwarzania energii elektrycznej netto, %	57,90%
Rodzaj wykorzystywanego paliwa ⁶ i jego udział energetyczny paliwa w całym wykorzystywanym paliwie ⁷ , %	gaz ziemny – 100%
Udział przeniesionej emisji dwutlenku węgla ⁸ , %	0%
Wskaźnik emisji dwutlenku węgla dla danego paliwa ⁹ , kg/TJ	gaz ziemny - 56 100 kg/TJ
Jednostkowy wskaźnik emisji dwutlenku węgla dla jednostki wytwórczej, g/kWh	348,808 g/kWh
Zastosowane standardy ISO	ISO 18888:2017
Założenia dotyczące obliczeń	Do obliczeń wykorzystano prognozowane wartości mocy układu w warunkach znamionowych.

Z komentarzem [A4]: Należy podać rok dostaw, którego dotyczy certyfikacja do aukcji.

Z komentarzem [A5]: Wynik wyliczenia jednostkowego wskaźnika dwutlenku węgla.

⁴ W celu wypełnienia dokumentu dla więcej niż jednej jednostki wytwórczej, należy skopiować niniejszą tabelę.

⁵ Opis powinien zawierać co najmniej technologię wytwarzania energii danej jednostki wytwórczej.

⁶ W przypadku stosowania więcej niż jednego paliwa, należy podać wszystkie stosowane paliwa.

⁷ W przypadku stosowania więcej niż jednego paliwa, należy podać udział energetyczny wszystkich stosowanych paliw.

⁸ Oznacza udział emisji dwutlenku węgla, która została wychwycona i przeniesiona z jednostki wytwórczej do instalacji, o których mowa w art. 49 ust. 1 lit. a lub b rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2018/2066 z dnia 19 grudnia 2018 r. w sprawie monitorowania i raportowania w zakresie emisji gazów cieplarnianych na podstawie dyrektywy 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady oraz zmieniającego rozporządzenie Komisji (UE) nr 601/2012 (Dz. Urz. UE L 334 z 31 grudnia 2018 r. str. 1), w całkowitej emisji tej jednostki.

⁹ Wskaźnik wyznaczony tak jak na potrzeby raportowania emisji określonych w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2018/2066 z dnia 19 grudnia 2018 r. w sprawie monitorowania i raportowania w zakresie emisji gazów cieplarnianych na podstawie dyrektywy 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady oraz zmieniającym rozporządzenie Komisji (UE) nr 601/2012, wyrażony w kgCO₂/TJ; w przypadku stosowania więcej niż jednego paliwa, należy podać wskaźniki wszystkich stosowanych paliw.

Wzór dokumentu zawierającego dane niezbędne do weryfikacji obliczeń jednostkowego wskaźnika emisji dwutlenku węgla lub średniorocznej emisji dwutlenku węgla dla jednostek wytwórczych

Informacje dotyczące jednostki wytwórczej, wchodzącej w skład jednostek fizycznych tworzących jednostkę rynku mocy, niezbędne do obliczeń jednostkowego wskaźnika emisji dwutlenku węgla dla roku 2025	
Kod jednostki fizycznej, w skład której wchodzi dana jednostka wytwórcza	JF/YYYYYYYYYY/ZZZ
Liczba porządkowa jednostki wytwórczej	2
Opis jednostki wytwórczej ¹⁰	silnik tłokowy
Sprawność projektowa wytwarzania energii elektrycznej netto, %	41,7%
Rodzaj wykorzystywanego paliwa ¹¹ i jego udział energetyczny paliwa w całym wykorzystywanym paliwie ¹² , %	gaz ziemny – 100%
Udział przeniesionej emisji dwutlenku węgla ¹³ , %	0%
Wskaźnik emisji dwutlenku węgla dla danego paliwa ¹⁴ , kg/TJ	gaz ziemny - 56 100 kg/TJ
Jednostkowy wskaźnik emisji dwutlenku węgla dla jednostki wytwórczej, g/kWh	484,317 g/kWh
Zastosowane standardy ISO	ISO 15550:2016
Założenia dotyczące obliczeń	Do obliczeń wykorzystano dokumentację techniczną jednostki.

Z komentarzem [A6]: Wynik wyliczenia jednostkowego wskaźnika dwutlenku węgla.

¹⁰ Opis powinien zawierać co najmniej technologię wytwarzania energii danej jednostki wytwórczej.

¹¹ W przypadku stosowania więcej niż jednego paliwa, należy podać wszystkie stosowane paliwa.

¹² W przypadku stosowania więcej niż jednego paliwa, należy podać udział energetyczny wszystkich stosowanych paliw.

¹³ Oznacza udział emisji dwutlenku węgla, która została wychwycona i przeniesiona z jednostki wytwórczej do instalacji, o których mowa w art. 49 ust. 1 lit. a lub b rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2018/2066 z dnia 19 grudnia 2018 r. w sprawie monitorowania i raportowania w zakresie emisji gazów cieplarnianych na podstawie dyrektywy 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady oraz zmieniającego rozporządzenie Komisji (UE) nr 601/2012 (Dz. Urz. UE L 334 z 31 grudnia 2018 r. str. 1), w całkowitej emisji tej jednostki.

¹⁴ Wskaźnik wyznaczony tak jak na potrzeby raportowania emisji określonych w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2018/2066 z dnia 19 grudnia 2018 r. w sprawie monitorowania i raportowania w zakresie emisji gazów cieplarnianych na podstawie dyrektywy 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady oraz zmieniającym rozporządzenie Komisji (UE) nr 601/2012, wyrażony w kgCO₂/TJ; w przypadku stosowania więcej niż jednego paliwa, należy podać wskaźniki wszystkich stosowanych paliw.

Wzór dokumentu zawierającego dane niezbędne do weryfikacji obliczeń jednostkowego wskaźnika emisji dwutlenku węgla lub średniorocznej emisji dwutlenku węgla dla jednostek wytwórczych

B. Weryfikacja obliczeń średniorocznej emisji dwutlenku węgla dla jednostek wytwórczych¹⁵

Liczba jednostek wytwórczych, w odniesieniu do których składane jest oświadczenie o nieprzekroczeniu wolumenu emisji: _____

Z komentarzem [A7]: Nie dotyczy tego przypadku. Tabelę należy zostawić pustą.

Informacje dotyczące jednostki wytwórczej, wchodzącej w skład jednostek fizycznych tworzących jednostkę rynku mocy, niezbędne do obliczeń średniorocznej emisji dwutlenku węgla			
Kod jednostki fizycznej, w skład której wchodzi dana jednostka wytwórcza			
Liczba porządkowa jednostki wytwórczej			
Opis jednostki wytwórczej ⁵			
Moc elektryczna netto, MW			
Rok poprzedzający rok certyfikacji „c” ¹⁶	c - 3	c - 2	c - 1
Jednostkowy wskaźnik emisji dwutlenku węgla dla jednostki wytwórczej ¹⁷ , g/kWh			
Roczna produkcja energii elektrycznej netto, GWh			
Średnioroczna emisja dwutlenku węgla, kg/kW			

Informacje dodatkowe ¹⁸	
Data	dd.mm.rrrr
Podpis	

Z komentarzem [A8]: Pole dodatkowe przeznaczone na podanie wszelkich informacji nieuwzględnionych powyżej w oświadczeniu, mogących usprawnić proces weryfikacji danych wskazanych w składanym oświadczeniu.

Z komentarzem [A9]: Należy podać datę podpisania dokumentu.

Z komentarzem [A10]: Załącznik 7.10 należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez użytkownika rejestru składającego wniosek o certyfikację.

¹⁵ Część B należy wypełnić w przypadku składania oświadczenia o nieprzekroczeniu wolumenu emisji, o którym mowa w pkt. 7.4.2.1 podpunkt 15) albo 7.4.2.14 podpunkt 15) regulaminu. W celu wypełnienia dokumentu dla więcej niż jednej jednostki wytwórczej, należy skopiować niniejszą tabelę.

¹⁶ „c” oznacza rok, w którym przeprowadzana jest certyfikacja do aukcji mocy.

¹⁷ Wyznaczony zgodnie z pkt. 7.4.2.2 regulaminu.

¹⁸ Pole nie jest obowiązkowe