
	Jednostka Certyfikująca Wyroby UDT-CERT	Wydanie: 2.00
		Data: 21.06.2024
	<p style="text-align: center;"><i>PROGRAM</i> CERT-1/PR/7</p>	Strona 1
		Stron: 4

**KOGENERACJA - Program procesu wydawania opinii dla przedsiębiorstw
wytwarzających energię elektryczną z wysokosprawnej kogeneracji**

Kierownik procesu Certyfikacja i ocena zgodności	Podpis, dnia <p style="text-align: center;">Jacek Niemczyk</p> /dokument podpisano elektronicznie/
--	---

	Jednostka Certyfikująca Wyroby UDT-CERT	Wydanie: 2.00
	Program CERT-1/PR/7	Strona: 2
		Stron: 4

1. Informacje ogólne

- 1.1.** Celem dokumentu jest przedstawienie ogólnych zasad prowadzenia w Jednostce Certyfikującej Wyroby (JCW) UDT-CERT procesu wydawania opinii do wniosków i sprawozdań przedsiębiorstw występujących o wypłatę premii¹ w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2018 r. o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 639 z późn. zm.).
- 1.2.** Zakres programu obejmuje:
- a) audyt startowy, lub
 - b) audyt końcowy, lub
 - c) audyt startowy i audyt końcowy, lub
 - d) analizę spełnienia jednostkowego wskaźnika emisji CO₂
 - e) wydanie opinii.


2. Dokumenty związane

- 2.1.** Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 266),
- 2.2.** Ustawa z dnia 14 grudnia 2018 r. o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 639 z późn. zm.) zwana dalej ustawą o CHP,
- 2.3.** Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 września 2019 r. w sprawie sposobu obliczania danych podanych na potrzeby korzystania z sytemu wsparcia oraz szczegółowego zakresu obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji (Dz.U. z 2019 r., poz. 1851),
- 2.4.** DA-06 Polityka Polskiego Centrum Akredytacji dotycząca zapewnienia spójności pomiarowej,
- 2.5.** Komunikaty Prezesa URE.

3. Terminy i definicje

- 3.1. jednostka kogeneracji** – wyodrębniony zespół urządzeń, który może wytwarzać energię elektryczną w kogeneracji, opisany poprzez dane techniczne.
- 3.2. sprawozdanie** – sprawozdanie przedsiębiorstwa energetycznego występującego do JCW UDT-CERT o uzyskanie opinii.
- 3.3. opiniowanie** – badanie i opiniowanie danych i sprawozdań przedsiębiorstw energetycznych występujących do JCW UDT-CERT o uzyskanie opinii.
- 3.4. audyt startowy** – audyt przeprowadzony w siedzibie klienta mający na celu potwierdzenie spełnienia wymagań odpowiednio art 27, ust.1, pkt 2, ppkt a) i c) lub art 30, ust.2 pkt 13, ppkt a) i c) - ustawy o CHP.
- 3.5. audyt końcowy** – audyt przeprowadzony w siedzibie klienta mający na celu potwierdzenie spełnienia wymagań art. 77 ust.3 ustawy o CHP.
- 3.6. analiza spełnienia jednostkowego wskaźnika emisji CO₂** – proces potwierdzenia możliwości spełnienia jednostkowego wskaźnika emisji CO₂ na zgodność z wymaganiami odpowiednio art. 27 ust.1 pkt 2 ppkt c), art 30, ust.2 pkt 13 ppkt c) lub art.58 ustawy o CHP.
- 3.7. opinia** – dokument potwierdzający lub niepotwierdzający poprawność danych analizowanych przez JCW UDT-CERT w ramach wnioskowanego procesu.
- 3.8. modernizacja** – proces inwestycyjny, którego celem jest odtworzenie stanu pierwotnego lub zmiana parametrów użytkowych lub technicznych jednostki kogeneracji, w czasie którego zainstalowano urządzenia wyprodukowane w okresie 60 miesięcy przed dniem wytworzenia po raz pierwszy energii elektrycznej w zmodernizowanej jednostce kogeneracji, wiążący się z poniesieniem kosztów

¹ Premii kogeneracyjnej lub premii gwarantowanej lub premii gwarantowanej indywidualnej lub premii kogeneracyjnej indywidualnej w rozumieniu art. 77 ust.1 ustawy o CHP.

	Jednostka Certyfikująca Wyroby UDT-CERT	Wydanie: 2.00
	Program CERT-1/PR/7	Strona: 3
		Stron: 4

inwestycyjnych nie mniejszych niż 25%, ale nie większych niż 50% jak na nową porównywalną jednostkę kogeneracji.

3.9. znaczna modernizacja - proces inwestycyjny, którego celem jest odtworzenie stanu pierwotnego lub zmiana parametrów użytkowych lub technicznych jednostki kogeneracji, w czasie którego zainstalowano urządzenia wyprodukowane w okresie 60 miesięcy przed dniem wytworzenia po raz pierwszy energii elektrycznej w znacznie zmodernizowanej jednostce kogeneracji, wiążące się z poniesieniem kosztów inwestycyjnych powyżej 50% jak na nową porównywalną jednostkę kogeneracji.

4. Wnioskowanie o przeprowadzenie procesu

4.1. Klient składa w dowolnej jednostce organizacyjnej UDT jeden egzemplarz zapytania ofertowego /wniosku na formularzu FCW-73 dostępnym na stronie internetowej UDT.

4.2. JCW UDT-CERT sprawdza prawidłowość wypełnienia wniosku. W przypadku, gdy wniosek jest wypełniony nieprawidłowo jednostka informuje klienta o koniecznych uzupełnieniach.

4.3. Na podstawie informacji zawartych w zapytaniu ofertowym /wniosku JCW UDT-CERT przedstawia klientowi ofertę z załączoną umową, którą klient przesyła do JCW UDT-CERT w przypadku zaakceptowania oferty.

5. Zamówienie/Umowa

5.1. Warunkiem rozpoczęcia procesu certyfikacji jest podpisanie umowy pomiędzy UDT a klientem, w której określono:

- a) lokalizację jednostki kogeneracji,
- b) typ / moc znamionową czynną [MW] generatora lub ogniwa paliwowego,
- c) wykorzystane paliwo /rodzaj,
- d) terminy przeprowadzenia audytu startowego i/lub końcowego lub analizy spełnienia jednostkowego wskaźnika emisji CO₂,
- e) opłaty za przeprowadzony proces.

5.2. Po otrzymaniu podpisanej przez klienta umowy JCW UDT-CERT przystępuje do realizacji procesu badania i opiniowania.

6. Realizacja procesu badania i opiniowania


6.1. W zależności od zgłoszenia klienta JCW UDT-CERT przeprowadza w procesie badania i opiniowania:

- a) audyt startowy, lub
- b) audyt końcowy, lub
- c) audyt startowy i audyt końcowy, lub
- d) analizę spełnienia jednostkowego wskaźnika emisji CO₂.

Audyty mogą być przeprowadzane wieloetapowo, przy czym jeden z etapów audytów musi być przeprowadzony w siedzibie klienta. Analiza spełnienia jednostkowego wskaźnika emisji CO₂ przeprowadzana jest w siedzibie UDT.

6.2. Zakres czynności wykonywanych w czasie audytu startowego obejmuje:

- a) sprawdzenie schematu i granic jednostki kogeneracji,
- b) przegląd metodyki wyznaczania danych wejściowych,
- c) przegląd i ocena zarządzania danymi,
- d) przegląd procedur i instrukcji monitorowania w kogeneracji,
- e) ocenę wdrożenia przyjętej metodyki względem odpowiednich przepisów i uzyskanej koncesji,
- f) sprawdzenie poprawności obliczeń,
- g) przegląd i ocenę układów pomiarowo-rozliczeniowych zgodnie z wymaganiami odniesienia,
- h) sprawdzenie poprawności stosowanej metodyki wyznaczania wysokosprawnej kogeneracji,
- i) potwierdzenie możliwości spełnienia jednostkowego wskaźnika emisji CO₂.

	Jednostka Certyfikująca Wyroby UDT-CERT	Wydanie: 2.00
	Program CERT-1/PR/7	Strona: 4
		Stron: 4

- 6.3.** Po przeprowadzeniu audytu startowego weryfikator wnioskuję o wydanie klientowi opinii zgodnie z wymaganiami w pkt.3.4.
- 6.4.** Zakres czynności wykonywanych w czasie audytu końcowego obejmuje:
- a) ocenę przedstawionej dokumentacji,
 - b) weryfikację i potwierdzenie stanu aktualnego – ocenę wprowadzonych zmian i uzupełnień,
 - c) sprawdzenie poprawności obliczeń za okres roczny,
 - d) przegląd i ocenę układów pomiarowo-rozliczeniowych zgodnie z wymaganiami odniesienia,
 - e) przegląd zarządzania danymi,
 - f) potwierdzenie możliwości spełnienia jednostkowego wskaźnika emisji CO₂.
- 6.5.** Po przeprowadzeniu audytu końcowego weryfikator wnioskuję o wydanie klientowi opinii zgodnej z wymaganiami art. 77 ust.3 ustawy o CHP.
- 6.6.** Zakres czynności analizy spełnienia jednostkowego wskaźnika emisji CO₂ obejmuje potwierdzenie możliwości spełnienia jednostkowego wskaźnika emisji CO₂ na poziomie nie wyższym niż 450 kg na 1 MWh wytworzonej energii w jednostce kogeneracji.
- 6.7.** Do procesu analizy spełnienia jednostkowego wskaźnika emisji CO₂ nie może przystąpić jednostka kogeneracji działająca w pierwszym roku kalendarzowym po uzyskaniu koncesji lub zmianie koncesji oraz jednostka kogeneracji modernizowana lub znacznie modernizowana.
- 6.8.** Po przeprowadzeniu analizy spełnienia jednostkowego wskaźnika emisji CO₂ weryfikator wnioskuję o wydanie klientowi opinii zgodnie z wymaganiami w pkt. 3.6.
- 6.9.** W audytach oraz analizach biorą udział weryfikatorzy z listy ekspertów weryfikatorów.
- 7. Decyzja**
- 7.1.** Decyzję o wydaniu opinii podejmuje weryfikator koordynator na podstawie oceny końcowej całej dokumentacji zebranej w procesie badania i opiniowania.
- 7.2.** Decyzję o odmowie wydania opinii podejmuje weryfikator koordynator i przekazuje Klientowi wraz z uzasadnieniem.
- 8. Opłaty**
Opłaty za działania związane z procesem certyfikacji są określone w umowie zawartej pomiędzy UDT a klientem.
- 9. Odwołania**
Od decyzji dotyczącej opinii klient ma prawo wnieść odwołanie do Prezesa UDT. Sposób rozpatrywania skarg i odwołań opisany jest na stronie internetowej UDT.