





wydanie 03	obowiązuje od 20.12.2019 Strona 1 z 6	Program badania i opiniowania w zakresie CHP PRCHP Program CHP	 Polska
---------------	--	--	--

Program **badania i opiniowania** **PRCHP** Program **CHP**


	data	nazwisko/stanowisko	podpis
opracował	20.12.2019	Marek Marcisz Odpowiedzialny za obszar CHP	
sprawdził	20.12.2019	Paweł Wanatowicz Weryfikator CHP	
zatwierdził	20.12.2019	Artur Labus Dyrektor Centrum Certyfikacji	
TÜV SÜD Polska Sp. z o.o.			

wydanie 03	obowiązuje od 20.12.2019 Strona 2 z 6	Program badania i opiniowania w zakresie CHP PRCHP Program CHP	 Polska
---------------	--	---	--


1. Właściciel programu	TUV SUD Polska Sp. z o.o.
2. Pełna nazwa programu	Program badania i opiniowania w zakresie wysokosprawnej kogeneracji.
3. Zakres programu: typ/rodzaj objętych wyrobów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wydawanie opinii dla wytwórców energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji umożliwiających korzystanie z systemów wsparcia, o których mowa w ustawie o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji, w tym w szczególności opiniowanie na podstawie badania przeprowadzonego u wytwórcy w danej jednostce kogeneracji, stwierdzające prawidłowość danych zawartych w sprawozdaniu oraz zasadność składanego wniosku o wypłatę wsparcia, dla energii elektrycznej wytworzonej w jednostce kogeneracji w poprzednim roku kalendarzowym. 2. Wydawanie opinii potwierdzającej zasadność uznania instalacji odnawialnego źródła energii za instalację wytwarzającą energię elektryczną w wysokosprawnej kogeneracji na potrzeby wytwórcy korzystającego z systemów wsparcia, o których mowa w ustawie o odnawialnych źródłach energii.
4. Wymagania, wobec których oceniane są wyroby	Zamieszczono w PRCHP-Z01 Wykaz wymagań prawnych i innych dotyczących CHP.
5. Wybór działań odpowiednich do celów i zakresu programu	<p>Wg ISO/IEC 17067</p> <p>I Wybór: na podstawie danych w ankiecie jednostki kogeneracji:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wybór ocenianych właściwości i specyfikacji technicznych stanowiących szczegółowe kryterium oceny, – wybór i zebranie informacji, danych wejściowych i dokumentów Klienta niezbędnych do przeprowadzenia oceny, – planowanie i przygotowanie działań obejmowanych następnym etapem procesu weryfikacji, <p>II Określenie: obejmuje badanie, kontrolę, ocenę dokumentacji, weryfikację danych i obliczeń, ocenę procesów, ocenę systemu zarządzania operacyjnego.</p> <p>III Przegląd: przegląd formalny i techniczny dokumentacji z etapu II obejmujący badanie i ocenę uzyskanych dowodów zgodności w celu ustalenia czy są one kompletne, wystarczające i adekwatne do wybranych kryteriów oceny i trybu postępowania oraz czy pozwalają na wydanie pozytywnej Opinii.</p> <p>IV Decyzja w sprawie Opinii: podejmowana na podstawie wyniku przeglądu dokumentacji (w tym dowodów zgodności z ustalonymi wymaganiami) oraz wizji lokalnej na obiekcie.</p> <p>V Opinia. Opinie wydaje się zgodnie z procedurą PP05.</p> <p>Działania weryfikacji CHP są przeprowadzane zgodnie z procedurami PR01 Programy oceny zgodności, PP01 Procesy oceny zgodności, PP02 Działania wstępne i przygotowawcze, PP03 Przygotowanie oceny, PP04 Ocena, PP05 Przegląd i decyzja, PS02 Bezstronność i poufność, PS08 Personel, oraz instrukcji PP04-I-CHP.</p>
6. Inne wymagania, które mają być spełnione przez klienta	<p>Posiadanie ważnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - koncesji na wytwarzanie energii elektrycznej w kogeneracji albo, - wpisu do rejestru wytwórców energii małej instalacji albo, - wpisu do rejestru wytwórców biogazu rolniczego albo, - oświadczenie o zgłoszeniu, o którym mowa w art. 5 ust 1. Lub art. 20 ust. 1 ustawy o odnawialnych źródłach energii

wydanie 03	obowiązuje od 20.12.2019 Strona 3 z 6	Program badania i opiniowania w zakresie CHP PRCHP Program CHP	 Polska
---------------	--	---	--


7. Wymagania dla jednostek certyfikujących oraz innych jednostek oceny zgodności uczestniczących w procesie certyfikacji	TSP: akredytacja wg normy PN-EN 17065 przez organ akredytacyjny, który jest członkiem układu wzajemnego uznawania między organami akredytacji. Program nie przewiduje udziału innych jednostek certyfikujących oraz innych organów oceny zgodności oraz podzlecania jakichkolwiek czynności w zakresie certyfikacji innym jednostkom certyfikującym lub innym organizacjom.
8. Wymagania dla instytucji oceny zgodności biorących udział w programie	Program nie przewiduje udziału w programie innych instytucji oceny zgodności lub podzlecania jakichkolwiek czynności w zakresie certyfikacji innym organizacjom.
9. Metody i procedury, które mają być stosowane przez organy oceny zgodności i inne organizacje zaangażowane w proces certyfikacji	TSP realizując proces certyfikacji działa zgodnie z dokumentacją systemową, w szczególności z procedurami: <ul style="list-style-type: none"> – PR01 Programy oceny zgodności, – PP01 Procesy oceny zgodności, – PP02 Działania wstępne i przygotowawcze, – PP03 Przygotowanie oceny, – PP04 Ocena, – PP05 Przegląd i decyzja, – PS02 Bezstronność i poufność, – PS08 Personel, – oraz dokumentami związanymi.
10. Informacje, dostarczane do jednostki certyfikującej przez wnioskodawcę	PP02-F01-CHP Ankieta jednostki kogeneracji/installacji OZE uwzględnia wszystkie informacje jakie powinien przekazać klient w celu opracowania oferty i zaplanowania procesu oceny m.in.: <ul style="list-style-type: none"> – wielkość jednostki (moc elektryczną zainstalowaną); – rodzaj zastosowanej technologii (typu urządzeń); – ilość punktów pomiarowych na granicy bilansowej; – rodzaj zastosowanego paliwa. <p>Dodatkowo Klient może przedstawić:</p> <ul style="list-style-type: none"> – schemat jednostki kogeneracji wraz z osłoną bilansową – metodykę wyznaczania ilości energii elektrycznej i ciepła w kogeneracji <p>Wyniki ocen wykonanych przez inne jednostki certyfikujące zakończonych przed złożeniem ankiety zostaną uznane przez CC, pod warunkiem, że organizacja wykonująca te oceny (lub dysponująca ich wynikami) potrafi udowodnić, że zostały one wykonane przez jednostki dysponujące kompetentnym personelem, przy zachowaniu należytego nadzoru nad zapisami lub spełniającego stosowane wymagania normy ISO/IEC 17025 lub ISO/IEC 17020 lub ISO/IEC 17021.</p>
11. Treść Opinii z weryfikacji	Treść zawarta jest w: <ol style="list-style-type: none"> 1) Opinii dla wytwórcy energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji korzystającego z systemu wsparcia wynikającego z ustawy o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji <ul style="list-style-type: none"> – na formularzu PP04-F07-CHP01 (Opinia roczna CHP) dotyczącym Opinii sporządzoną na podstawie badania przeprowadzonego u wytwórcy dla danej jednostki kogeneracji, stwierdzającą prawidłowość danych zawartych w sprawozdaniu oraz zasadność składanego wniosku, o którym mowa w art. 24 ust. 2 pkt 2, art. 31 ust. 2 pkt 2, art. 39 ust. 2 pkt 2 oraz art. 52 ust. 2 pkt 2 ustawy CHP, dla energii elektrycznej wytworzonej w jednostce kogeneracji w poprzednim roku kalendarzowym – na formularzu PP04-F07-CHP-03 (Opinia startowa CHP) dotyczącym Opinii potwierdzającej dane dotyczące: <ol style="list-style-type: none"> a) możliwej do wytworzenia ilości energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji, wprowadzenia do sieci i sprzedaży w pierwszym roku kalendarzowym po uzyskaniu lub zmianie koncesji na wytwarzanie energii elektrycznej albo po uzyskaniu lub

wydanie 03	obowiązuje od 20.12.2019 Strona 4 z 6	Program badania i opiniowania w zakresie CHP PRCHP Program CHP	 Polska
-------------------	--	---	--

	<p><i>zmianie wpisu do rejestru wytwórców biogazu rolniczego, albo</i></p> <p>b) <i>możliwej do uzyskania ilości wytworzonej energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji w pierwszym roku kalendarzowym po uzyskaniu lub zmianie koncesji na wytwarzanie energii elektrycznej albo po uzyskaniu lub zmianie wpisu do rejestru wytwórców energii w małej instalacji albo po uzyskaniu lub zmianie wpisu do rejestru wytwórców biogazu rolniczego – w przypadku nowej albo znacznie zmodernizowanej małej jednostce kogeneracji albo po zakończeniu modernizacji, o którym mowa w art. 5 ust. 3 Ustawy CHP – w przypadku zmodernizowanej jednostki kogeneracji albo zmodernizowanej małej jednostki kogeneracji, albo</i></p> <p>c) <i>możliwej do uzyskania ilości wytworzonej energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji w pierwszym roku kalendarzowym po zakończeniu modernizacji, o którym mowa w art. 5 ust. 3 Ustawy CHP – w przypadku zmodernizowanej jednostki kogeneracji,</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – na formularzu PP04-F07-CHP-04 (Opinia wskaźnika emisji CO₂ w CHP) dotyczącym Opinii potwierdzającej możliwość spełnienia jednostkowego wskaźnika emisji dwutlenku węgla na poziomie nie wyższym niż 450 kg na 1 MWh wytworzonej energii w jednostce kogeneracji – na formularzu PP04-F07-CHP-05 (Opinia kosztów inwestycyjnych CHP) dotyczącym Opinii potwierdzającej udział procentowy wartości poniesionych kosztów inwestycyjnych: <ul style="list-style-type: none"> a) <i>modernizacji w odniesieniu do wartości kosztów inwestycyjnych nowej porównywalnej jednostki kogeneracji określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 59 ust. 3 Ustawy CHP;</i> b) <i>znacznej modernizacji w odniesieniu do wartości kosztów inwestycyjnych nowej porównywalnej jednostki kogeneracji określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 59 ust. 3 Ustawy CHP;</i> – na formularzu PP04-F07-CHP-06 (Opinia CHP na paliwa stałe) dotyczącym Opinii potwierdzającej w planowanej lokalizacji, w odniesieniu do nowej jednostki kogeneracji lub znacznie zmodernizowanej jednostki kogeneracji, o których mowa w art. 4 ust. 1 Ustawie CHP albo planowanej lokalizacji w odniesieniu do jednostki kogeneracji, o której mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1 Ustawy CHP, i opalanych paliwem stałym, spełnienie następujących warunków: <ul style="list-style-type: none"> a) <i>brak możliwości zasilania tej jednostki paliwami gazowymi ze względu na techniczne lub ekonomiczne warunki przyłączenia do sieci gazowej, na podstawie przedstawionej odmowy przez operatora sieci dystrybucyjnej gazowej lub operatora sieci przesyłowej gazowej wydania warunków przyłączenia do sieci oraz</i> b) <i>brak technicznego lub ekonomicznego uzasadnienia do zasilania tej jednostki wyłącznie biomasą, na podstawie analizy, o której mowa w art. 10a ust. 1 lub art. 10b ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne, oraz</i> c) <i>prognozę wskazującą, że poziom cen ciepła w publicznej sieci ciepłowniczej zasilanej bądź planowanej do zasilania przez tę jednostkę kogeneracji w danym roku kalendarzowym nie będzie wyższy od średniej ceny ciepła z innych źródeł zasilających tę sieć ciepłowniczą, albo w przypadku nowych systemów ciepłowniczych – możliwość oferowania w planowanej lokalizacji przez tę jednostkę kogeneracji w danym roku kalendarzowym ciepła po cenie nie wyższej od iloczynu średniej ceny sprzedaży ciepła, o której mowa w art. 23 ust. 2 pkt 18 lit. c tiret pierwsze ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne, oraz wskaźnika referencyjnego, o którym mowa w art. 47 ust. 2f tej ustawy.</i> <p>2) Opinii potwierdzającej zasadność uznania instalacji odnawialnego źródła energii za instalację wytwarzającą energię elektryczną w wysokosprawnej kogeneracji na potrzeby wytwórcy korzystającego z systemu wsparcia, o którym mowa w ustawie o odnawialnych źródłach energii na formularzu PP04-F07-CHP-02 (Opinia roczna CHP w OZE) dotyczącym Opinii potwierdzającej zasadność uznania instalacji odnawialnego źródła energii za instalację, o której mowa w art. 77 ust. 5 pkt 1a, 2a,</p>
--	---

wydanie 03	obowiązuje od 20.12.2019 Strona 5 z 6	Program badania i opiniowania w zakresie CHP PRCHP Program CHP	 Polska
---------------	--	---	--

	<i>3a, 4a, 6a, 7a, 8a, 9a lub 10a Ustawy OZE, która zawiera informację na temat ilości energii elektrycznej wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji.</i>
12. Warunki korzystania z certyfikatu lub znaków zgodności	Nie dotyczy
13. Miejsca stosowania znaków zgodności, własności, użytkowanie i kontrola oznaczeń	Nie dotyczy
14. Zasoby niezbędne do funkcjonowania systemu	TSP zapewnia zasoby zgodnie z Księgą Jakości oraz procedurą PS08 Personel
15. Sposób przekazywania i wykorzystywania ustaleń i wyników oceny i poszczególnych etapów nadzoru przez jednostkę certyfikującą i właściciela programu	Określony w dokumentach: <ul style="list-style-type: none"> – PP01-Z02 Regulamin Centrum Certyfikacji TÜV SÜD Polska Sp. z o.o. – PP01 Prowadzenie oceny zgodności – PP04 Ocena
16. Postępowanie z niezgodnościami	TSP postępuje z niezgodnościami stwierdzonymi u Klienta wg procedury PP04 Ocena.
17. Procedury nadzoru	Nie dotyczy
18. Kryteria dostępu do programu	Program jest dostępny dla wszystkich Klientów i potencjalnych Klientów zainteresowanych weryfikacją, zgodnie z Polityką bezstronności. Podstawowe założenia programu są dostępne w PP01-Z02 Regulamin Centrum Certyfikacji TÜV SÜD Polska Sp. z o.o. Informacje szczegółowe są udzielane w siedzibie jednostki. Instytucje oceny zgodności mają dostęp do programu po złożeniu pisemnego wniosku wraz z jej uzasadnieniem. Decyzję w tej sprawie podejmuje DCC. Organ akredytujący ma dostęp do programu w zakresie potrzebnym do oceny TSP w zakresie udzielonej akredytacji.
19. Publikacja certyfikatów	Nie dotyczy
20. Komunikacja	W ramach komunikacji z klientem stosuje się: PR01-Z03-CHP Informator o programie weryfikacji PRCHP PP01-Z02 Regulamin prowadzenia oceny zgodności PP01-Z03 Ogólne Zasady i Warunki Handlowe TÜV SÜD PP01-Z04 Plan oceny zgodności PP02-F01-CHP Ankieta jednostki kogeneracji/instalacji OZE PP02-F07 Oferta PP02-F08 Zlecenie PP04-F03 Plan oceny PP04-F05-CHP Lista brakujących dokumentów PP04-F07-CHP-01 Opinia roczna CHP PP04-F07-CHP-02 Opinia roczna CHP_OZE PP04-F07-CHP-03 Opinia startowa CHP <i>PP04-F07-CHP-04 Opinia wskaźnika emisji CO₂ w CHP</i> <i>PP04-F07-CHP-05 Opinia kosztów inwestycyjnych CHP</i>

wydanie 03	obowiązuje od 20.12.2019 Strona 6 z 6	Program badania i opiniowania w zakresie CHP PRCHP Program CHP	 Polska
---------------	--	---	--

	PP04-F07-CHP-06 Opinia CHP na paliwa stałe PP04-F08-CHP Oświadczenie klienta PP05-F06 Ankieta satysfakcji Klienta
21. Warunki udzielania, utrzymania, kontynuacji rozszerzenia i ograniczenia zakresu zawieszania i cofania certyfikatów	Nie dotyczy
22. Odwołania i skargi	Sposób postępowania ze skargami i odwołaniami jest określony w PS07 Odwołania i skargi
23. Sposób nawiązywania do programu w materiałach reklamowych Klientów	Nie dotyczy
24. Archiwizacja	PS01 Nadzór nad dokumentami i zapisami