
	Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.	Nr ewid.: 30.4/ZC/2016
	Modernizacja układu technologicznego pomp przevalowych dla chłodni SWC w Fortum Częstochowa S.A.	Strona/Stron 11/11

**Załącznik nr 1: Karta audytu efektywności energetycznej**

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		22 styczeń 2016 r.	
<b>Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej</b>			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:	Modernizacja układu technologicznego pomp przevalowych dla chłodni SWC w Fortum Częstochowa S.A.		
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):	Modernizacja instalacji pomp przevalowych dla chłodni SWC Do zasilania chłodni SCWS wykorzystano pompy przevalowe kotłowych. W tym celu wykonano połączenie między kolektorem tłocznym a rurociągiem zasilającym SCWS, odcięcie za tym połączeniem, oraz połączenie wylotu z SCWS z kolektorem przez wymienniki.		
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:	Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. ul. Antoniego Słonimskiego 1A; 50-304 Wrocław NIP: 118-160-64-67		
Data rozpoczęcia przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej albo planowana data rozpoczęcia tego przedsięwzięcia*:	Planowana data zakończenia przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej*:	Data zakończenia przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej**:	Wyrażony w latach kalendarzowych okres uzyskiwania oszczędności energii:
-	-	29.10. 2015 r.	15
<b>Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)</b>			
Srednioroczna oszczędność energii finalnej:	562 258,966	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	48,346 [toe/rok]
Srednioroczna oszczędność energii pierwotnej:	1 703 815,048	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	146,502 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO2***:	1515,395		[ton/rok]
<b>Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej</b>			
Imię i nazwisko:	Łukasz Mielek		
Nr uprawnienia:	nie dotyczy		
Nr telefonu:	607 939 700, 32 237 63 31		
Podpis:			

\*W przypadku przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej jeszcze niezrealizowanego.

\*\* W przypadku przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej już zrealizowanego.

\*\*\*Na podstawie wskaźników emisji CO2 zawartych w tabeli nr 2 w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 września 2008 r. w sprawie sposobu monitorowania wielkości emisji substancji objętych wspólnotowym systemem handlu uprawnieniami do emisji (Dz. U. Nr 183, poz. 1142) oraz publikowanych przez Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji za dany rok