





Karta audytu

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		25/01/2016	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:	Przedsięwzięcia tego samego rodzaju polegające na modernizacji wentylatorów młynowych bloków nr 1 i 5 w TAURON Wytwarzanie S.A.- Oddział Elektrownia Jaworzno III w Jaworznie		
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):	Kompleksowa wymiana 8 wentylatorów młynowych, wymiana 8 silników el. na silniki o mniejszej mocy i wyższej sprawności oraz zastosowanie 8 falowników do płynnej regulacji zmiennobrotowej w miejsce regulacji dławieniowej w ramach dwóch PSPEE		
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:	TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna ul. Promienna 51, 43 - 603 Jaworzno TAURON Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Jaworzno III w Jaworznie, ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno		
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:
Nie dotyczy	Nie dotyczy	10 lipca 2015 10 grudnia 2015	5
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	4805910 kWh/rok	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	413,234 [toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	46508,81 GJ/rok	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	1110,844 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ **:	4 359,7		[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej			
Imię i nazwisko:	1. dr inż. Robert Piątek	2. dr inż. Andrzej Kandyba	
Nr uprawnień:	nie dotyczy		
Nr telefonu:	1. +48 517468250	2. +48 662006945	
Podpis:	  Co-OPERATIO Robert Piątek ul. Chwałowicka 33/1 • 44-200 Rybnik tel. 517468250 • r.piatek@co-operatio.pl		

*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.