



Karta audytu efektywności energetycznej

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		15/01/2015	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Modernizacja wentylatorów młynowych bloku nr 2 w TAURON Wytwarzanie S.A.- Oddział Elektrownia Jaworzno III w Jaworznie	
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Wymiana 4 wentylatorów młynowych typu WPMD105/2 na WPMD105/3-2KR, wymiana silników el. na silniki o mniejszej mocy i wyższej sprawności oraz zastosowanie płynnej regulacji prędkością obrotową za pomocą falowników PowerFlex7000 w miejsce regulacji dławieniowej	
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. Lwowska 23, 40 – 389 Katowice 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	20 lipca 2011	5
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Srednioroczna oszczędność energii finalnej:	3689400 kWh	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	317,23 [toe/rok]
Srednioroczna oszczędność energii pierwotnej:	35800 GJ	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	855,07 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:	3 360		[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej			
Imię i nazwisko:	1. Robert Piątek	2. Andrzej Kandyba	3. Zbigniew Mantorski
Nr uprawnień:	nie dotyczy		
Nr telefonu:	1. +48 517468250	2. +48 662006945	3. +48 501097394
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.

Sprawcz. pod wpływem formułowania i modyfikacji

- 47 -