



Karta audytu

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		16/01/2015	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Przedsięwzięcia tego samego rodzaju polegające na modernizacji wentylatorów młynowych bloków nr 3, 4 i 6 w TAURON Wytwarzanie S.A.- Oddział Elektrownia Jaworzno III w Jaworznie	
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Kompleksowa wymiana 12 wentylatorów młynowych, wymiana 12 silników el. na silniki o mniejszej mocy i wyższej sprawności oraz zastosowanie 12 falowników do płynnej regulacji zmiennobrotowej w miejsce regulacji dławieniowej w ramach trzech 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. 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	14 lipca 2012 12 lipca 2013 11 lipca 2014	5
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	9782814 kWh/rok	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	841,171 [toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	94927,575 GJ/rok	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	2267,306 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:	8 910		[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej			
Imię i nazwisko:	1. Robert Piątek	2. Andrzej Kandyba	3. Zbigniew Mantorski
Nr uprawnienia:	nie dotyczy		
Nr telefonu:	1. +48 517468250	2.+48 662006945	3. +48 501097394
Podpis:	<i>[Handwritten signatures]</i>		

*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.

-56

Sprawdzono pod względem formalnym i merytorycznym

ENERGY - SYSTEMS & MANAGEMENT

[Handwritten signature]
Dr Inż. Krzysztof Wilk
32 / 33

ENERGY - SYSTEMS & MANAGEMENT
Dr Inż. Krzysztof Wilk

ul. Polna 64/5, 41-600 Świętochłowice, Śląskie, Silesia SIMP
NIP 627-107-24-63 Regon 241707879

Co-OPERATIO Robert Piątek

Gr