


KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		25.01.2016	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Modernizacja pompy wody chłodzącej nr 8 w Elektrowni Dolna Odra.	
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Modernizacja polegała na zainstalowaniu siłownika hydraulicznego w sprzęgle pompy, co umożliwiło regulację wydajności pompy poprzez zmianę położenia łopat wirnika i przyczyniło się do zmniejszenia obciążenia silnika pompy a tym samym zmniejszenia zużycia energii elektrycznej na potrzeby własne bloku.	
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:		PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna z siedzibą w Bełchatowie, 97-400 Bełchatów, ul. Węgłowa 5, woj. łódzkie, NIP: 769-050-24-95	
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	31.12.2014r.	20
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	487 817,0	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	41, 945 [toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	1 478 233,3	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	127, 105 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO2***:	502,9		[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej			
Imię i nazwisko:	Paweł Szewczyk		
Nr uprawnień:	nie dotyczy		
Nr telefonu:	91 822 5977		
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 wspólnym 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.