

## KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania		
		05.10.2016		
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej				
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Wymiana silników urządzeń potrzeb własnych bloku energetycznego nr 9, tj. wentylatorów powietrza (09NG01D101; 09NG02D101), pompy wody chłodzącej (09VC11D110) oraz młynów węglowych (09NL11D101; 09NL21D101; 09NL31D101).		
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Wymiana silników 2 szt. wentylatorów powietrza, 3 szt. młynów węglowych oraz pompy wody chłodzącej pracujących, jako zespół urządzeń potrzeb własnych bloku energetycznego nr 9 w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów.		
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. Węglowa 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:	
		15.02.2016	18	
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)				
Srednioroczna oszczędność energii finalnej:	1160116,00	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	99,75	[toe/rok]
Srednioroczna oszczędność energii pierwotnej:	3515502,83	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	302,27	[toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO <sub>2</sub> ***:	1239,01			[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej				
Imię i nazwisko:	mgr inż. Łukasz Lewandowski			
Nr uprawnień:				
Nr telefonu:	Specjalista ds. Elektryczności 44 735 15-18			
Podpis:	Łukasz Lewandowski			

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

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

\*\*\* Na podstawie wskaźników emisji CO<sub>2</sub> 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.