

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania		
		23.09.2016		
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej				
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:	Wymiana silników urządzeń potrzeb własnych bloku energetycznego nr 12, tj. wentylatorów powietrza, pompy wody chłodzącej oraz młynów węglowych.			
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):	Wymiana dwóch silników wentylatorów powietrza (12NG01D101; 12NG03D101), trzech silników młynów węglowych (12NL11D101; 12NL21D101; 12NL31D101) oraz jednego silnika pompy wody chłodzącej (12VC11D110) pracujących, jako zespół urządzeń potrzeb własnych bloku energetycznego nr 12 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:	
		14.02.2015	20	
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)				
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	1210544,40	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	104,08	[toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	3668316,37	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	315,40	[toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:	1294,07			[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej				
Imię i nazwisko:	mgr inż. Łukasz Lewandowski			
Nr uprawnienia:	Specjalista ds. Efektywności Energetycznej			
Nr telefonu:	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 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.