



AUDYT EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ ZREALIZOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA
PN. Zmiana układu podgrzewu spalin za absorberem bloku nr 11
w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów
poprzez zabudowę dodatkowych wymienników

Nr ewid.:
264/ZC/2017
Strona /stron:
26/26

**ZAŁĄCZNIK NR 1. Karta audytu efektywności energetycznej
KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ**

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		22 września 2017 r.	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:	Modernizacja urządzeń i instalacji wykorzystywanych w procesach przemysłowych lub procesach energetycznych lub telekomunikacyjnych lub informatycznych – Zmiana układu podgrzewu spalin za absorberem bloku nr 11 poprzez zabudowę dodatkowych wymienników.		
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):	Modernizacja układu podgrzewu spalin bloku nr 11 zlokalizowanego w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów poprzez zabudowę wymiennika ciepła tj. chłodnicy spalin przed absorberem oraz podgrzewacza spalin za absorberem (podgrzew poprzez wymiennik woda–spaliny oczyszczone za absorberem).		
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:	<p align="center">PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna z siedzibą w Bełchatowie 97-400 Bełchatów, ul. Węglowa 5, woj. łódzkie NIP: 769-050-24-95</p>		
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:
09.12.2013 r.	-	14.01.2015 r.	10
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Srednioroczna oszczędność energii finalnej:	44 641,190	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	1 066,237 [toe/rok]
Srednioroczna oszczędność energii pierwotnej:	32 713,912	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	781,358 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:	667,316		[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej			
Imię i nazwisko:	Dariusz Dekarz		
Nr uprawnienia:	Nie dotyczy		
Nr telefonu:	(32) 237-63-12		
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