

Karta audytu efektywności energetycznej

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		20.09.2017.	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:	Optymalizacja układu uzupełniania wody chłodzącej przez odprowadzenie skroplin ze zbiornika ZF2 na blokach 1-4 do chłodni kominowych.		
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):	Optymalizacja polega na zmianie trasy oraz miejsca odprowadzenia skroplin ze zbiornika ZF2 do chłodni kominowych. W wyniku optymalizacji, zmniejszeniu uległo zużycie energii elektrycznej na przepompowanie czynnika do uzupełnienia układu wody chłodzącej.		
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 S.A. ul. Węglowa 5, 97-400 Bełchatów, 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	04.11.2014.	10
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Srednioroczna oszczędność energii finalnej:	259 475	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	22,311 [toe/rok]
Srednioroczna oszczędność energii pierwotnej:	778,425	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	66,933 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:		207,061	[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej			
Imię i nazwisko:	Zbigniew Buryń		
Nr uprawnienia:	nie dotyczy		
Nr telefonu:	+48 77 423 5610		
Podpis:	<i>Buryń Z.</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.