

## 0. Karta audytu efektywności energetycznej

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		20.01.2014 roku	
<b>Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej</b>			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:	Modernizacja napędu wentylatora powietrza 3WP1		
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):	Modernizacja napędu wentylatora powietrza 3WP1 bloku energetycznego nr 3 znajdującego się w Oddziale Spółki PGE GiEK S.A., Elektrowni Opole. W wyniku przedsięwzięcia zainstalowano jeden silnik asynchroniczny, 3 fazowy wentylatora powietrza typu Sh500H6DF, o mocy znamionowej 1000 kW w miejsce zdemontowanego silnika typu SZJre-136t tej samej mocy 1000 kW.		
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	14.03.2013 roku	20 lat
<b>Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)</b>			
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	263 950	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	22,69 [toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	799 840	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	68,77 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO <sub>2</sub> ***:	234,9		[ton/rok]
<b>Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej</b>			
Imię i nazwisko:	mgr inż. Waldemar Popielnicki		
Nr uprawnienia:	nie dotyczy		
Nr telefonu:	+48 77 423 56 68		
Podpis:	<i>Waldemar Popielnicki</i>		

\*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.