

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		20.01.2014 r.	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Zabudowa nowego zestawu sprężarkowego ZH7000+ na stanowisku TS-1 w Elektrociepłowni Siekierki	
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Wymiana zestawu sprężarkowego 4VRZ na stanowisku TS1 z silnikiem napędowym 1250 kW na zestaw sprężarkowy ZH7000+ z silnikiem napędowym o mocy 500 kW przy zastosowaniu systemu optymalizacji pracy sprężarki oraz zachowaniu aktualnego sterowania z Nastawni sprężarkowej.	
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:		PGNiG TERMIKA SA ul. Modlińska 15, 03-216 Warszawa	
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:
09.12.2010 r.		22.01.2013 r.	10
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	5 132 083,68	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	441,280 [toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	15 396 251,04	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	1323,839 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:	5 202,89		[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej			
Imię i nazwisko:	Daniel Sawicki		
Nr uprawnień:			
Nr telefonu:	22 587 8754		
Podpis:	<i>Daniel Sawicki</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

