

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 ZH10000+ na stanowisku TS-4 w Elektrociepłowni Siekierki		
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Wymiana zestawu sprężarkowego 4VRZ na stanowisku TS-4 z silnikiem napędowym 1250 kW na zestaw sprężarkowy ZH10000+ z silnikiem napędowym o mocy 630 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.		15.02.2012 r.	10	
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)				
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	4 913 893,30	{GJ/rok} lub [kWh/rok]	422,519	[toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	14 741 679,89	{GJ/rok} lub [kWh/rok]	1267,556	[toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:	4 981,69			[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 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