

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania		
		09.01.2015 r.		
<b>Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej</b>				
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Zabudowa nowego zestawu sprężarkowego ZH10000+ na stanowisku TS-3 w Elektrociepłowni Siekierki		
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Wymiana zestawu sprężarkowego 4VRZ na stanowisku TS-3 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:	
		15.05.2013 r.	10	
<b>Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)</b>				
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	6 495 224,81	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	558,489	[toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	19 485 674,43	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	1675,466	[toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO <sub>2</sub> ***:	6 575,71			[ton/rok]
<b>Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej</b>				
Imię i nazwisko:	Daniel Sawicki			
Nr uprawnień:	Nie dotyczy			
Nr telefonu:	22 587 87 54			
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 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 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