

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		25.01.2013 r.	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:	Zabudowa falownika na zasilaniu nowego silnika o mocy 3050 kW dla nowej pompy wody zasilającej 8PZ1 w Elektrociepłowni Siekierki		
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):	Wymiana silnika pompy wody zasilającej 8PZ1 3140 kW/ 6kV na silnik 3050 kW/ 4,16kV z wykorzystaniem transformatora 6/2,2/2,2kV oraz zabudowa falownika chłodzonego wodą wraz z wymianą agregatu pompowego 8PZ1		
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:
29.10.2009 r.		20.03.2012 r.	10
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	1 324 705,74 kWh/rok	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	113,9 [toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	3 974 117,22 kWh/rok	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	341,7 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:	1347,56		[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej			
Imię i nazwisko:	Daniel Sawicki		
Nr uprawnienia:			
Nr telefonu:	22 587 8754		
Podpis:	Daniel Sawicki		

*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