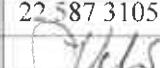


KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania		
		18.10.2016 r.		
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej				
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Zabudowa układu regulacji prędkości obrotowej na dwóch pompach wody chłodzącej CP-4 i CP-5 w Centralnej Pompowni wody chłodzącej w Elektrociepłowni Siekierki w Warszawie w celu optymalizacji zużycia energii elektrycznej.		
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Wymiana silników i montaż układów regulacji prędkości obrotowej agregatów pompowych z zastosowaniem przemienników częstotliwości o mocy 550 kW na pompach CP-4 i CP-5 wraz z wykonaniem cyfrowych układów automatycznej regulacji ciśnienia wody w kolektorach wody chłodzącej.		
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:	
		24.07.2015 r.	10	
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)				
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	93 514,2	{GJ/rok} lub [kWh/rok]	8,040	[toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	280 542,6	{GJ/rok} lub [kWh/rok]	24,122	[toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:		94,73		[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej				
Imię i nazwisko:	Jacek Lelen			
Nr uprawnień:	Nie dotyczy			
Nr telefonu:	22 587 3105			
Podpis:				

*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