

1.Karta audytu efektywności energetycznej

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		22.03.2017 roku	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		w zakresie ograniczenie strat sieciowych związanych z dystrybucją energii elektrycznej zasilających instalacje wykorzystywane w procesach przemysłowych	
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Modernizacja pola liniowego 110kV zasilającego transformator 10 MVA Nr.2 Głównej Stacji Zasilającej 110/6kV Grzybów - Pierścień poprzez montaż wyłącznika mocy i uruchomienie systemu SZR 110kV. Efektem energetycznym będzie wyeliminowanie straty biegu jałowego transformatorów: 10MVA oraz 1,6MVA.	
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:		Grupa Azoty Kopalnie i Zakłady Chemiczne Siarki „Siar-kopol” S.A. Grzybów 28-200 Staszów Zakład Chemiczny w Dobrowie	
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:
30.04.2017r	30 wrzesień 2017 r.	Nie dotyczy	5 lat
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	119,928	[MWh/rok]	10,312 [toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	359,783	[MWh/rok]	30,936 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO <sub>2</sub> ***:	95,702		[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej			
Imię i nazwisko:	mgr inż. Andrzej Chodyniecki		
Nr uprawnienia:	Nie dotyczy		
Nr telefonu:	+48 608 317 572		
Podpis:	<i>Chodyniecki Andrzej</i>		

\* W przypadku przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej jeszcze niezrealizowanego.