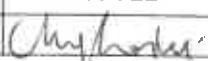


## KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		19.10.2016	
<b>Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej</b>			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Ograniczenie strat na transformacji w transformatorach poprzez wymianę transformatorów	
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		1. Wymiana transformatora typu TORb-16000/110 na transformator TJRc 25000/110 w stacji GPZ Mrągowo 2. Wymiana transformatora typu TR 16000/110 na transformator TNKRE 25000/110 w stacji w stacji GPZ Mrągowo	
Dane podmiotu lub podmiotu powożnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:		ENERGA-OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, NIP 583-000-11-90	
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:
		07-11-2013	45
		07-10-2011	45
<b>Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)</b>			
Srednioroczna oszczędność energii finalnej:	202 484,295	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	17,411 [toe/rok]
Srednioroczna oszczędność energii pierwotnej:	613 588,772	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	52,759 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO <sub>2</sub> ***:	164,417		[ton/rok]
<b>Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej</b>			
Imię i nazwisko:	Piotr Chylmański		
Nr uprawnienia:	nie dotyczy		
Nr telefonu:	885 500 922		
Podpis:			

\*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 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.