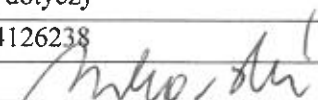


KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		7 września 2017	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej w zakresie odzysku energii w procesach przemysłowych.	
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Zasilanie suszarni tunelowej ciepłem odpadowym z pieca nr 2" w zakładzie produkcyjnym „Mazowsze”. Pierwotnie suszarnia była zasilana spalinami ze spalania gazu ziemnego E spalaniem w palniku modulowanym o zakresie mocy 25 ÷ 465 kW. Następnie wykonano modernizację polegającą na zasilaniu suszarni spalinami z pieca nr. 1. Ponieważ ilość ciepła była niewystarczająca, zdecydowano się na kolejną modernizację i doprowadzenie ciepła z pieca nr. 2. Po drugiej wykonanej modernizacji, polegającej na doprowadzeniu dodatkowego ciepła z pieca rolkowego nr 2 możliwe było pełne wyłączenie palnika gazowego i wyeliminowanie zużycia gazu na potrzeby pracy suszarni.	
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:		Zakład produkcyjny „Mazowsze” firmy Opoczno I Sp. z o.o. z siedzibą w Opocznie przy ulicy Przemysłowej 5	
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:
		5 kwietnia 2016	10 lat
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	655,895	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	15,666 [toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	721,484	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	17,232 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:	36,796		[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej			
Imię i nazwisko:	Przemysław Bukowski		
Nr uprawnień:	nie dotyczy		
Nr telefonu:	504126238		
Podpis:			

*W przypadku przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej jeszcze niezrealizowanego.