


1. Wstęp

1.1. Karta audytu efektywności energetycznej

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania		
		15.09.2017		
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej				
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej w zakresie modernizacji instalacji pochodni, polegające na likwidacji pierścienia zasilanego gazem koksowniczym i zastąpieniu dwu pilotów trzema, zasilanymi gazem ziemnym w sposób ciągły		
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Do sierpnia 2014 roku gazem stosowanym do zasilania pochodni był gaz koksowniczy. Płomień realizowany był poprzez spalanie gazu koksowniczego na kolektorze pierścieniowym zaopatrzone w ok. 30 dysz. Podstawowa zmiana polegała na likwidacji pierścienia zasilanego gazem koksowniczym i zastąpieniu dwóch pilotów, trzema pilotami zasilanymi gazem ziemnym w sposób ciągły.		
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:		Petrochemia-Blachownia S.A. ul. Szkolna 15 47-225 Kędzierzyn-Koźle		
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:	
		12.08.2014	10	
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)				
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	2 261 300	[GJ / rok] lub [kWh / rok]	194,436	[toe / rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	2 261 300	[GJ / rok] lub [kWh / rok]	194,436	[toe / rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:	359			[toe / rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej				
Imię i nazwisko:	mgr inż. Grzegorz Sawczuk			
Nr uprawnień:	nie dotyczy			
Nr telefonu:	+48 604 961 604 Grzegorz Sawczuk			
Podpis:				

Upr. nr SP/WIS/75/10.2008/M

* 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 wspólnym 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.