


# 1. Karta Audytu Efektywności Energetycznej

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ			Data wykonania 05/01/2015 r.	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej				
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Zastosowanie falowników przy napędach o zmiennym zapotrzebowaniu mocy. Zabudowa przemiennika częstotliwości na pompie 4P6301A		
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Zabudowa przemiennika częstotliwości na pompie obiegowej 4P6301A wieży chłodniczej 4E6301A-F.		
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:		"BASELL ORLEN POLYOLEFINS" Sp. z o.o.		
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:	
-	-	09.11.2012 r.	4	
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)				
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	2 663 040 kWh/rok	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	228,980 toe/rok	[toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	7 989 120 kWh/rok	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	686,940 toe/rok	[toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO <sub>2</sub> :	2370 tCO <sub>2</sub> /rok		[ton/rok]	
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej				
Imię i nazwisko:	Marcin Trojnecki			
Nr uprawnień:	Nie dotyczy			
Nr telefonu:	784915321			
Podpis				

EnMS POLSKA Sp. z o.o.  
39-300 Mielec, ul. Wojska Polskiego  
REGON 140919806 NIP 817217321  
tel./fax +48 17 717 52 00

\*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 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.

Plik :	AEE - Basell Orlen - Zabudowa przemiennika częstotliwości na pompie 4P6301A_wydrukowany	Strona :	2
Inwestor :	Basell Orlen Polyolefins Sp. z o.o.	Autor :	Mgr inż. Marcin Trojnecki