

Audyty efektywności energetycznej przedsięwzięcia:
Modernizacja instalacji sprężonego powietrza poprzez wymianę agregatu sprężarkowego

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		16.09.2016 r.	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Modernizacja instalacji sprężonego powietrza poprzez wymianę agregatu sprężarkowego.	
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Przedsięwzięcie polegało na wyłączeniu z eksploatacji stacjonarnego agregatu sprężarkowego typu WS-100 z lat 80-tych ubiegłego wieku o mocy napędu elektrycznego 75 kW i zastąpieniu go nową energooszczędną sprężarką śrubową typu L 30 RS o zmiennej wydajności i mocy napędu elektrycznego 30 kW. Sprężarka jest źródłem powietrza dla procesów produkcyjnych realizowanych w przedsiębiorstwie.	
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:		Zakład Tworzyw Sztucznych „ARTGOS” S.A. ul. Rzeszowska 20, 36-200 Brzozów	
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:
16.08.2016 r.	-	09.09.2016 r.	15 lat
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	164 543,14	[kWh/rok]	14,14 [toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	493 629,42	[kWh/rok]	42,44 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:	133,60		[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej			
Imię i nazwisko:	mgr inż. Adam Cyrek		
Nr uprawnień:	audytor/członek ZAE Nr 1746		
Nr telefonu:	724-153-638		
Podpis:			

* 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 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.