

Audyt efektywności energetycznej przedsięwzięcia:
Modernizacja procesu produkcyjnego poprzez wymianę wtryskarek do tworzyw sztucznych

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		20.12.2014 r.	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Modernizacja procesu produkcyjnego poprzez wymianę wtryskarek do tworzyw sztucznych.	
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Przedsięwzięcie polegało na wyłączeniu z eksploatacji starych ślimakowych wtryskarek hydraulicznych z lat 70-tych minionego wieku przeznaczonych do przetwórstwa tworzyw sztucznych termoplastycznych i zastąpieniu ich nowoczesnymi, bardziej wydajnymi oraz energooszczędnymi ślimakowymi wtryskarkami hydraulicznymi z serwonapędem. Maszyny pracują w hali produkcyjnej i wytwarzają produkty z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.	
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:		GPR Guma i Plastik Recycling Sp. z o.o. Zarzecze 169, 37-205 Zarzecze	
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:
24.07.2013 r.	-	12.08.2014 r.	15 lat
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	1 244 945,09	[kWh/rok]	107,04 [toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	3 734 835,27	[kWh/rok]	321,13 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:	1 010,89		[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej			
Imię i nazwisko:	mgr inż. Adam Cyrek		
Nr uprawnień:	audytor/członek ZAE Nr 1746		
Nr telefonu:	724-153-639		
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.