

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		22 stycznia 2016	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:	Modernizacja urządzeń i instalacji wykorzystywanych w procesach przemysłowych – wymiana sprężarki powietrza Ingersoll Rand C950-C140MX3 na sprężarkę Ingersoll Rand C700 – C155MX3		
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):	Przedsięwzięcie polegało na wymianie sprężarki powietrza Ingersoll Rand C950-C140MX3 na sprężarkę Ingersoll Rand C700 – C155MX3 o wyższej sprawności i obniżonej wydajności		
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:	<p><i>Huta Stali Jakościowych S.A.;</i> <i>Adres siedziby:</i> <i>ul Kwiatkowskiego 1; 37-450 Stalowa Wola</i></p>		
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:
Nie dotyczy	Nie dotyczy	04.11.2014	5
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	1 475 045 kWh/rok	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	126,831 [toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	4 469 833 kWh/rok	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	384,336 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:	1312,790		[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej			
Imię i nazwisko:	Dr inż. Krzysztof Wilk		
Nr uprawnienia:	nie dotyczy		
Nr telefonu:	602 150 845		
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.

Audyt efektywności energetycznej