

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		26.01.2016r.	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Zastąpienie czynnika roboczego pośredniczącego w procesie usuwania dwutlenku węgla z gazu ziemnego - przedsięwzięcie w zakresie urządzeń i instalacji wykorzystywanych w procesach przemysłowych.	
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej pracy węzła usuwania CO ₂ z gazu ziemnego, polegające na zastąpieniu wcześniej stosowanego roztworu monometanoloaminy (MEA) roztworem Oase Purple.	
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:		Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. ul. M. Kasprzaka 25 01-224 Warszawa	
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	25.09.2013	10
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Srednioroczna oszczędność energii finalnej:	43 558,00	[GJ/rok]	1 040,36 [toe/rok]
Srednioroczna oszczędność energii pierwotnej:	47 866,00	[GJ/rok]	1 143,26 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:	2 671,88		[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej			
Imię i nazwisko:	mgr inż. Paweł Ziółkowski mgr Ewelina Gagacka		
Nr uprawnień:	Ewelina Gagacka - 092/AE/2015		
Nr telefonu:	mgr inż. Paweł Ziółkowski 502-504-244, mgr Ewelina Gagacka 533-519-814		
Podpis:	<i>Paweł Ziółkowski</i> <i>Ewelina Gagacka</i>		

*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.