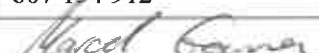


KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania		
		20.02.2018r.		
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej				
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Wykorzystanie strumienia entalpii spalin odpływających z pieców 1-H01 i 3-H02 do podgrzewu powietrza do spalania.		
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Spaliny odpływające do otoczenia z pieców technologicznych 1-H01 i 3-H02 charakteryzują się podwyższoną temperaturą (ok. 190°C). W ramach usprawnienia proponuje się wykorzystanie energii odpadowej do wstępnego podgrzewu powietrza do spalania		
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:		PKN ORLEN S.A. ul. Chemików 7 09-411 Płock		
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:	
14.04.2017	27.06.2018	Nie dotyczy	15	
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)				
Srednioroczna oszczędność energii finalnej:	125 134	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	2 989	[toe/rok]
Srednioroczna oszczędność energii pierwotnej:	131 869	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	3 150	[toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:	7 477			[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej				
Imię i nazwisko:	Marcel Gawron			
Nr uprawnienia:	nie dotyczy			
Nr telefonu:	607 154 912			
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 Upewnieniami do Emisji za dany rok.