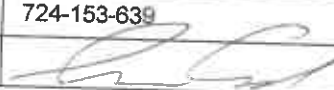
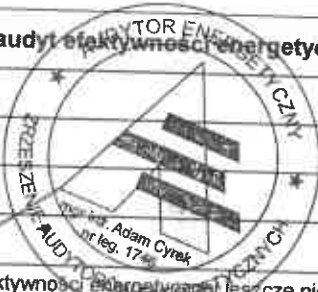


Audyty efektywności energetycznej przedsięwzięcia:
Modernizacja źródła ciepła dla szklarni ogrodniczej

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		16.10.2016 r.	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Modernizacja źródła ciepła dla szklarni ogrodniczej.	
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Przedsięwzięcie polegało na wyłączeniu z eksploatacji starych kotłów na paliwo węglowe o mocach 1,0 MW i 2,9 MW z zasypem automatycznym jako źródła ciepła dla szklarni ogrodniczej o kubaturze ok. 57 tys. m ³ i zastąpieniu ich nowym w pełni zautomatyzowanym kotłem biomasowym o mocy 3 MW z odzyskiem ciepła spalin i wysokiej sprawności energetycznej.	
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:		Gospodarstwo Rolno-Ogrodnicze Zbigniew Nowacki Ociąż, ul. Zakrzewki 14 63-460 Nowe Skalmierzyce	
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:
-	-	14.10.2016 r.	10 lat
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	14 537,02	[GJ/rok]	347,21 [toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	44 298,42	[GJ/rok]	1 058,04 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:	4 324,90		[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 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.