

**Audyt efektywności energetycznej przedsięwzięć tego samego rodzaju:
Zmniejszenie strat energii poprzez kompensację mocy biernej w Zakładzie Górniczym „Sobieski”**

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		01.06.2017 r.	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Zmniejszenie strat energii poprzez kompensację mocy biernej w Zakładzie Górniczym „Sobieski”	
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Przedsięwzięcie polegać będzie na zwiększeniu poziomu kompensacji mocy biernej poprzez instalację dodatkowych baterii kondensatorów pracujących w systemie nadążnym dla dwóch głównych torów kablowych o mocach zamówionych 5 MW i 6 MW zasilających Rejon Górniczy „Piłsudski” w Zakładzie Górniczym „Sobieski” w Jaworznie.	
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:		TAURON Wydobywanie Spółka Akcyjna ul. Grunwaldzka 37, 43-600 Jaworzno	
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:
05.09.2017	31.12.2017	-	10 lat
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	914 629,32	[kWh/rok]	78,643 [toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	2 743 887,96	[kWh/rok]	235,931 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:	737,19		[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej			
Imię i nazwisko:	mgr inż. Adam Cyrek		
Nr uprawnień:	audytor/członek ZAE Nr		
Nr telefonu:	724-153-639		
Podpis:			



APC
Industria Sp. z o.o.
ul. Kopernika 19, 36-020 Tycyzyn
NIP 813-37-35-466 REGON 366361190
KRS 0000657612
biuro@apcindustria.pl

* 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.