



**System wsparcia finansowego –
Białe Certyfikaty**

Industria Pactum Sp. z o.o.

Czym się zajmujemy?

- Dodatkowe środki na inwestycje poprawiające efektywność energetyczną
- System wsparcia finansowego w postaci białych certyfikatów
- Białe Certyfikaty = Świadectwa Efektywności Energetycznej
- Wsparcie przyznawane jednorazowo dla danego przedsięwzięcia

Czym są białe certyfikaty?

Podstawa

Prawna

Ustawa z dnia 20 maja 2016 r.
o efektywności energetycznej

- Środki inwestycyjne przyznawana po realizacji inwestycji
- Wniosek do Urzędu Regulacji Energetyki należy złożyć na **PLANOWANE** przedsięwzięcia
- Planowane – na dzień składania wniosku **nie** może być podpisana umowa z wykonawcą i wpłacona zaliczka
- Świadectwa Efektywności Energetycznej wydawane są przez Urząd Regulacji Energetyki

Wydane Świadectwo Efektywności Energetycznej



PREZES

URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI

Warszawa, 20 kwietnia 2023 r.

ŚWIADECTWO EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Nr PL 9768/4/F/70490/2023

potwierdzające planowaną oszczędność energii wynikającą
z przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej

Nazwa Podmiotu: Industria Pactum Sp. z o.o.

Adres siedziby: ul. Żegluga Wiślanej 10/3, 03-043 Warszawa

Numer identyfikacji podatkowej (NIP): 5242933293

Rodzaj przedsięwzięcia: Modernizacja lub wymiana urządzeń i instalacji
wykorzystywanych w procesach przemysłowych lub w procesach
energetycznych lub telekomunikacyjnych lub informatycznych

Wartość świadectwa efektywności energetycznej:

85,417 toe

Niniejsze świadectwo zostało wydane zgodnie z art. 20 ust. 1 oraz art. 21 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. z 2021 r. poz. 2166) w związku z art. 217 § 1 i § 2 pkt 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.).

W terminie 45 dni od dnia zakończenia realizacji przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej, dla których zostało wydane niniejsze świadectwo podmiot, który je uzyskał, zawiadamia Prezesa URE o zakończeniu realizacji tego przedsięwzięcia lub przedsięwzięć.

Po uzyskaniu informacji o zakończeniu realizacji przedsięwzięcia Prezes URE informuje podmiot prowadzący rejestr świadectw efektywności energetycznej o wydanym świadectwie efektywności energetycznej (art. 24 ust. 2 ustawy o efektywności energetycznej). Prawa majątkowe wynikające ze świadectwa efektywności energetycznej są towarem giełdowym i powstają z chwilą zapisania świadectwa po raz pierwszy na koncie w rejestrze świadectw efektywności energetycznej. Prawa te są zbywalne i przysługują podmiotowi będącemu posiadaczem tego konta (art. 30 ust. 1 i 2 ustawy o efektywności energetycznej).

Prezes

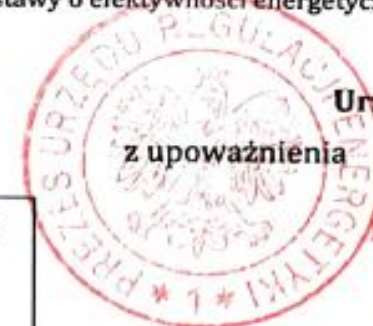
Urzędu Regulacji Energetyki

z upoważnienia

Adnotacja o opłacie skarbowej: m.p.

Uiszczono opłatę skarbową w wysokości 17 zł

GŁÓWNY SPECJALISTA
Tomasz Gijal



DYREKTOR

Dorota Nowak

Na odwrocie niniejszego świadectwa efektywności energetycznej została zamieszczona informacja, o której mowa w art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

Co się dzieje po wydanym wniosku?

- Świadectwa Efektywności Energetycznej z chwilą wydania rejestrują się na Towarowej Giełdzie Energii
- Na TGE świadectwa stają się prawami majątkowymi
- Prawa majątkowe kupują podmioty zobowiązane
- Podmiotami zobowiązanymi są firmy handlujące, dystrybujące bądź wytwarzające energię ciepłą, elektryczną lub gazową. Np. Orlen, Tauron, PGE oraz ZEC i PEC.

Audyt efektywności energetycznej



Audyt efektywności energetycznej

Audyt efektywności energetycznej to opracowanie zawierające **analizę zużycia energii** oraz **określające stan techniczny obiektu, urządzenia technicznego lub instalacji**, zawierające **wykaz przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej** obiektu, urządzenia technicznego lub instalacji, a także **ocenę ich opłacalności** ekonomicznej i możliwej do uzyskania **oszczędności energii**.

Służy do pozyskania certyfikatów (świadectw) efektywności energetycznej - tzw. białych certyfikatów.


Audyt wykonuje jedynie audytor, który posiada odpowiednie uprawnienia.

Przykładowe przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej

- 01 Wymiana kotłów biomasowych
- 02 Wymiana suszarni
- 03 Odzysk ciepła
- 04 Montaż płaszczy izolacyjnych
- 05 Wymiana oświetlenia

Karta audytu efektywności energetycznej

<http://www.bip.ure.gov.pl/bip/form/3,Efektywnosc-Energetyczna.html>

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania		
		11.08.2022		
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej				
*Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Kompensacja energii biernej dla Przedsiębiorstwa „Dankros”		
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej w zakresie ograniczeń strat: 1) związanych z poborem energii biernej przez różnego rodzaju odbiorniki energii elektrycznej, w tym poprzez zastosowanie lokalnych i centralnych układów do kompensacji mocy biernej (np. baterie kondensatorów, dławiki oraz maszynowe i elektroniczne układy kompensacyjne).		
Dane podmiotu, u którego będzie realizowane/zostało zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej, lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa):		Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Dankros” Sp. z o.o. NIP: 689-000-10-53 Adres: ul. Tartak 30; 47-470 Zaklików		
Planowana data rozpoczęcia realizacji przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej:	Data zakończenia realizacji przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej:	Wyrażony w latach kalendarzowych okres uzyskiwania oszczędności energii:		
18.08.2022	Nie dotyczy	5		
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej				
Srednioroczna ilość energii finalnej planowanej do zaoszczędzenia:**	226808,48	kWh/rok	19,50	toe/rok
Srednioroczna ilość energii pierwotnej planowanej do zaoszczędzenia:**	567021,19	kWh/rok	48,76	toe/rok
Srednioroczna ilość zaoszczędzonej energii finalnej***	nie dotyczy	kWh/rok	nie dotyczy	toe/rok
Srednioroczna ilość zaoszczędzonej energii pierwotnej***	nie dotyczy	kWh/rok	nie dotyczy	toe/rok
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej				
Imię i nazwisko:	Mgr inż. Łukasz Gruszka			
Nr telefonu:	795 101 090			
Podpis:				

* Niepotrzebne skreślić.

** W przypadku planowanego przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej.

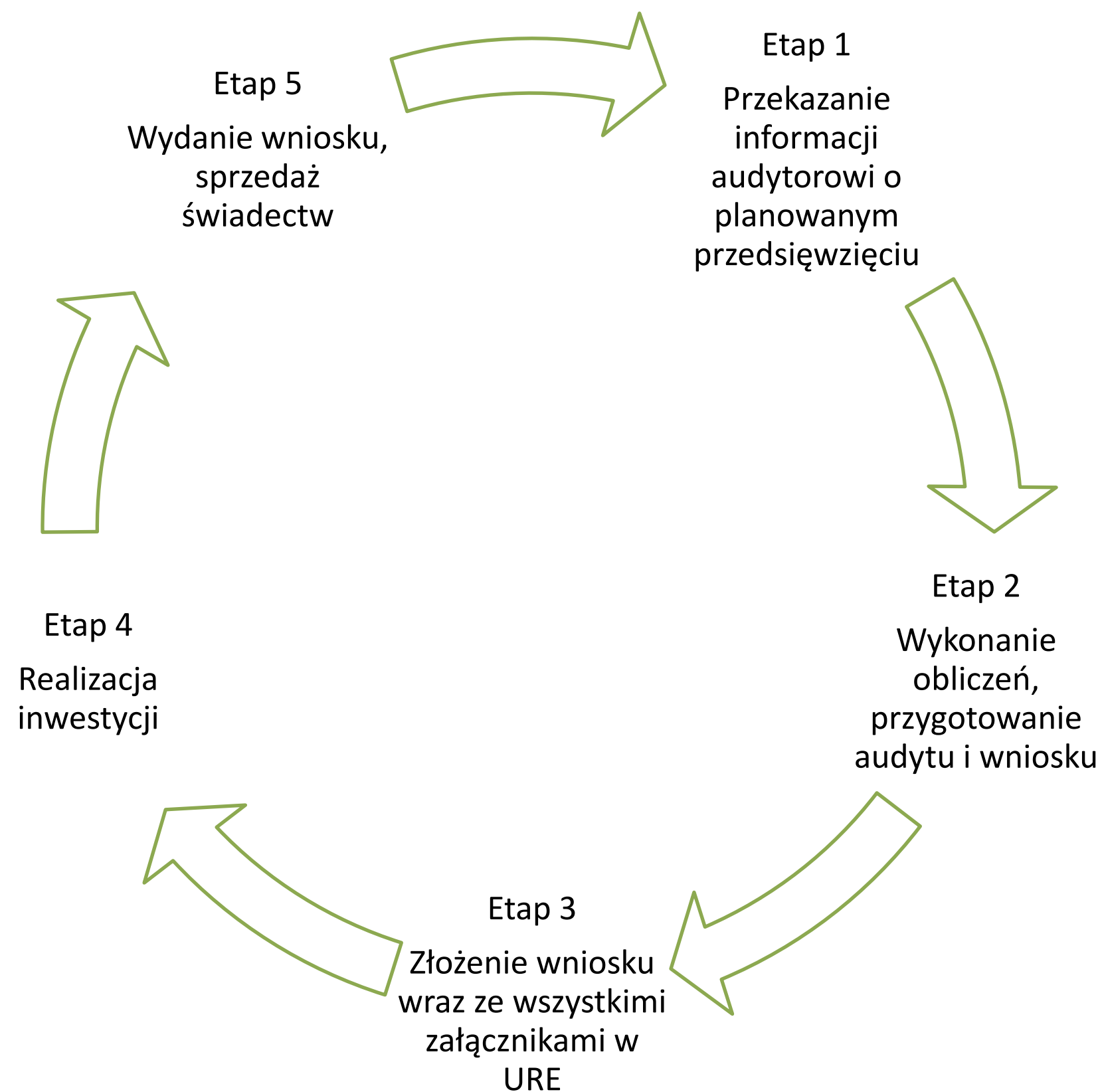
*** W przypadku zrealizowanego przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej.

Dlaczego warto wybrać dobrego audytora?

Wartość audytora:

- **Ilość białych certyfikatów jest wprost proporcjonalna do oszczędność energii.**
- Dokumentacja złożona w URE musi być bardzo dokładna, rzetelna, opierać się na poprawnych obliczeniach i **poprawnie podpisana.**
- Wniosek o wydanie świadectwa efektywności energetycznej wraz z raportem z audytu musi być złożony do URE **przed rozpoczęciem przedsięwzięcia.**
- URE nie wyda świadectwa jeżeli wniosek ma błędy formalne lub w audycie są błędy w obliczeniach.
- Niektóre wnioski nie są wydane nawet po 1-2 latach od zakończenia przedsięwzięcia – błędy w audycie lub błędy formalne.
- **Audytór podczas wykonywania audytu może zasugerować kolejne przedsięwzięcie, które może łączyć się z obecnym przedsięwzięciem.**

Proces pozyskiwania białych certyfikatów



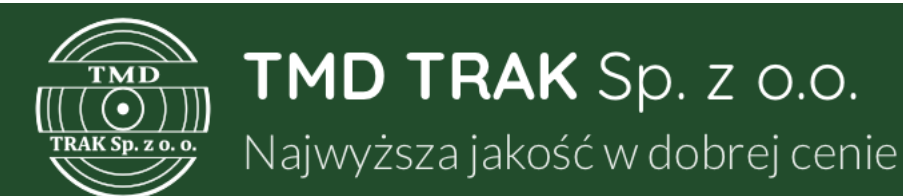
Ile to wszystko jest warte?

Wszystko uzależnione jest od ilości zaoszczędzonej energii

- Wymiana oświetlenia ok. 500 lamp halogenowych na LED to ok. 10-13 białych certyfikatów – zwrot ok. 28 000 zł netto
- Wymiana kotła o mocy 3,5 MW w tartaku – ok. 1400 białych certyfikatów – zwrot ok. 3 mln zł netto – koszt kotła ok. 4 mln zł netto
- Wymiana suszarni do tarcicy – ok. 600 białych certyfikatów – zwrot ok. 1,3 mln zł netto
- Wymiana odwadniaczy na instalacji parowej – ok. 60 białych certyfikatów – zwrot ok. 130 000 zł netto – koszt wymiany odwadniaczy ok. 40 000 zł netto.
- Odzysk ciepła – ok. 120 białych certyfikatów – zwrot ok. 250 000 zł netto – koszt wykonania odzysku ok. 90 000 zł netto.

Kto nam zaufał z branży drzewnej?

- Dankros
- Biomasa Partner Group
- GAS Partner
- TMD (TRAK)
- Bio Energy Group
- EP Serwis
- BSH Dąbrowscy



Kontakt

Łukasz Gruszka

lukasz.gruszka@industriapactum.pl

+48 795 101 090

Piotr Dymerski

piotr.dymerski@industriapactum.pl

+48 505 454 045

Piotr Kupidura

piotr.kupidura@industriapactum.pl

+48 573 207 540

Wojciech Żubrowski

wojciech.zubrowski@industriapactum.pl

+48 607 931 138