

PAKIET USŁUG EFEKTYWNOŚCIOWYCH

Narzędzia wsparcia i produkty gotowe dla klastrów energii

Konferencja
Gdańsk, Listopad 2018r



Rodzaje usług efektywnościowych



AUDYTY ENERGETYCZNE

- ☒ Doradztwo w Zakresie Zewnętrznych Źródeł Finansowania
- ☒ Audyt Efektywności Energetycznej
- ☒ Studium Wykonalności
- ☒ Audyt Energetyczny
- ☒ Audyt Energetyczny Przedsiębiorstwa



PRZEDSIĘWZIĘCIA MODERNIZACYJNE I INWESTYCYJNE

- ☒ EnerSOL
- ☒ Emobility
- ☒ Projekt Techniczny
- ☒ Modernizacje Infrastruktury
- ☒ Modernizacje Układów Pomiarowych
- ☒ Budowa Stacji Abonenckich
- ☒ Przyłączenia Klientów
- ☒ Diagnostyka i Serwis Kompensacji Mocy Biernej
- ☒ Dostawa Kompensacji Mocy Biernej



PROFESJONALNE USŁUGI ENERGETYCZNE

- ☒ Wizualizacja Profili Zużycia
- ☒ Strategia Zarządzania Energią
- ☒ Optymalizacja Parametrów
- ☒ Przegląd Stacji Transformatorowych i Instalacji Elektroenergetycznych

Rodzaje usług efektywnościowych



AUDYTY ENERGETYCZNE

- ☒ **Doradztwo w Zakresie Zewnętrznych Źródeł Finansowania**
- ☒ **Audyt Efektywności Energetycznej**
- ☒ **Studium Wykonalności**
- ☒ Audyt Energetyczny
- ☒ Audyt Energetyczny Przedsiębiorstwa



PRZEDSIĘWZIĘCIA MODERNIZACYJNE I INWESTYCYJNE

- ☒ **EnerSOL**
- ☒ **Emobility**
- ☒ Projekt Techniczny
- ☒ Modernizacje Infrastruktury
- ☒ Modernizacje Układów Pomiarowych
- ☒ Budowa Stacji Abonenckich
- ☒ Przyłączenia Klientów
- ☒ Diagnostyka i Serwis Kompensacji Mocy Biernej
- ☒ Dostawa Kompensacji Mocy Biernej



PROFESJONALNE USŁUGI ENERGETYCZNE

- ☒ **Wizualizacja Profili Zużycia**
- ☒ **Strategia Zarządzania Energią**
- ☒ Optymalizacja Parametrów
- ☒ Przegląd Stacji Transformatorowych i Instalacji Elektroenergetycznych

AUDYTY ENERGETYCZNE



Doradztwo w zakresie zewnętrznych źródeł finansowania

Kompleksowe wsparcie klienta w zakresie poszukiwania i pozyskiwania zewnętrznych źródeł finansowania.



Audyt Efektywności Energetycznej

Polega na szczegółowej analizie zużycia energii i stanu technicznego zdefiniowanych obszarów przedsiębiorstwa. Jest wymagany przy ubieganiu się o zewnętrzne źródła dofinansowania.



Studium wykonalności

Wielowariantowa szczegółowa analiza planowanej inwestycji pod względem ekonomicznym i technicznym



Wsparcie ze środków zewnętrznych- korzyści

Przedsiębiorstwo z przemysłu ciężkiego (fabryka urządzeń):

- ▶ **Termomodernizacja budynku warsztatowo-administracyjnego**
- ▶ Nakład inwestycyjny – 1 140 000 zł
- ▶ Roczna oszczędność z tytułu mniejszych opłat za ciepło sieciowe – **75 000 zł**
- ▶ Wartość uzyskanych **BC – 61 400 zł**

Dofinansowanie ze środków zewnętrznych (POIiŚ 2014-2020 1.3.1.) - korzyści

Institucja Publiczna

- ▶ **Głęboka termomodernizacja dwóch budynków biurowych**
- ▶ Nakład inwestycyjny – 1 700 000 zł
- ▶ Roczna oszczędność z tytułu mniejszych opłat za ciepło sieciowe, gaz i energię elektryczną – **98 950 zł**
- ▶ Wartość uzyskanego dofinansowania **1 400 000 zł**



AUDYTY ENERGETYCZNE

Co możesz zyskać?



Pełną wiedzę na temat całkowitego zużycia energii



Plan działań podnoszący efektywność energetyczną



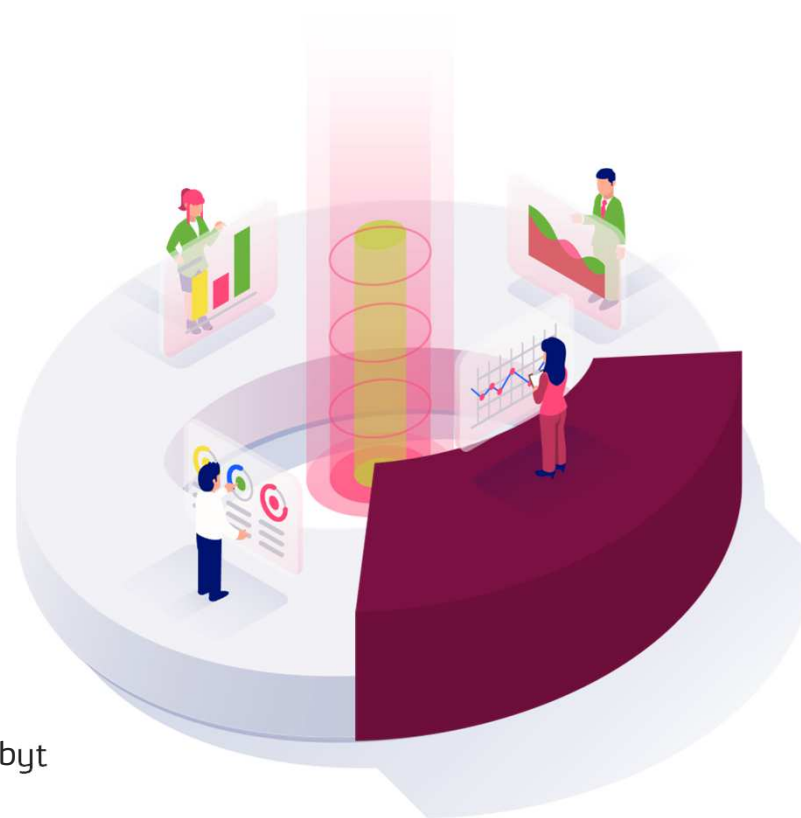
Analizę opłacalności przedsięwzięcia inwestycyjnego



Dodatkowe źródło finansowania



Wygodne dla klienta rozwiązanie nie wymagające zbyt dużego zaangażowania



PROESJONALNE USŁUGI ENERGETYCZNE



Strategia Zarządzania Energią

- Narzędzie pomagające podejmowanie decyzji w perspektywie krótko i średnioterminowej (2-10lat), mających wpływ m.in. na: emisję CO₂, zużycie energii i paliw bądź opłat za ich zużycie.
- Pomaga lepiej dopasować planowane modernizacje lub działania rozwojowe do aktualnych i szacowanych uwarunkowań rynkowych dostawy energii i paliw.



Wizualizacja Profili Zużycia

Zdalny dostęp do danych pomiarowych w trybie czasu rzeczywistego (rozdzielczość 1 min), rejestracja danych historycznych profili zużycia online, wykonywanie cyklicznych raportów wskazujących potencjalne możliwości poprawy efektywności energetycznej.



PROESJONALNE USŁUGI ENERGETYCZNE

Co możesz zyskać?



Niższe opłaty za energię elektryczną, ciepłą i gaz



Zoptymalizowany dobór dostaw energii i paliw



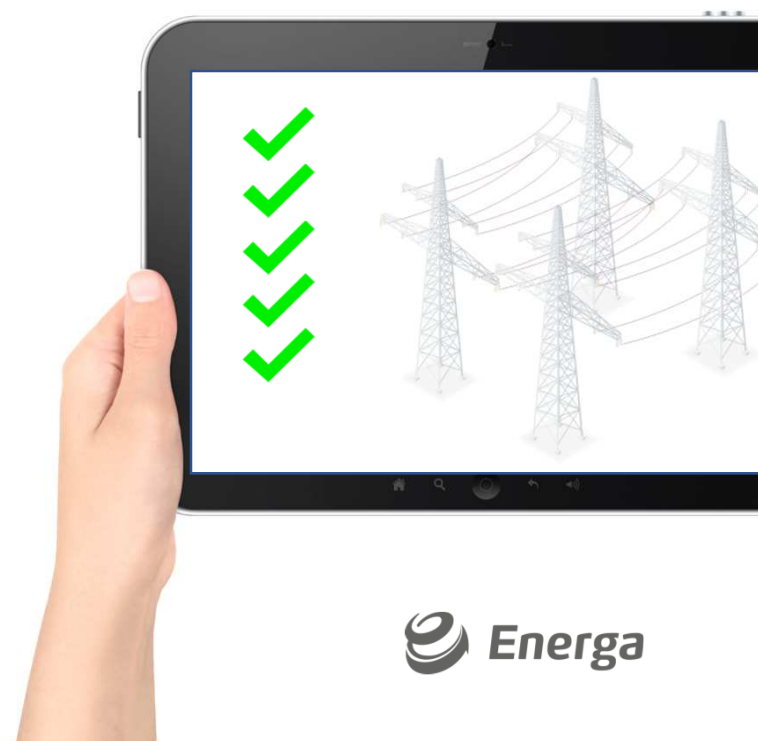
Minimalizowanie ryzyka utraty dostawy energii



Bieżący monitoring zużycia energii w firmie

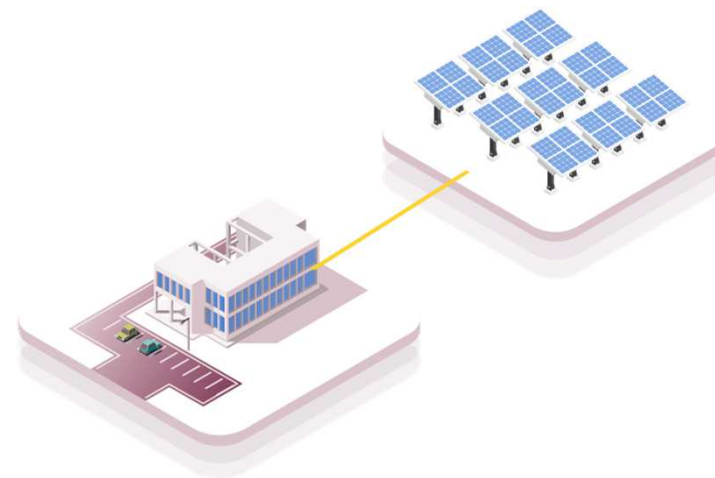


Długofalową strategię zarządzania gospodarką energetyczną



EnerSOL!

- Kompleksowa realizacja usługi
- Optymalny dobór instalacji PV do potrzeb Klienta
- Wsparcie przy pozyskiwaniu zewnętrznych środków dofinansowania
- Dedykowaną obsługę dla Klienta na obu kierunkach- zakupu i sprzedaży
- Długofalową współpracę



Enersol!

Co możesz zyskać?

Korzyści z posiadania instalacji PV:



Oszczędność w zużyciu energii elektrycznej pobieranej z sieci



Dochody ze sprzedaży nadwyżek energii oddanej do sieci



Niskie koszty serwisowania ze względu na prostotę układu



Możliwość elastycznego wykorzystania energii



Dbłość o środowisko



Wyróżnia nas



Profesjonalizm

posiadamy doświadczony zespół inżynierów.



Kompleksowość

pozwalająca na wykonanie projektów i realizację modernizacji przy minimalnym zaangażowaniu klienta.



Ochrona Środowiska

jesteśmy firmą przyjazną środowisku, wypełniającą obowiązki wynikające z Ust. o Efektywności Energetycznej.



Bezpieczeństwo

gwarantujemy dostawę i jakość produktów jednej z czterech największych grup energetycznych w kraju.



Zapraszamy do współpracy

Mirostaw Zakrzewski

Departament Efektywności
Energetycznej

Energa-Obrót SA

