

# ZIELONA TRANSFORMACJA Z ZEROWYM WKŁADEM WŁASNYM



DB ENERGY

Zeroemisyjność w przemyśle

## Jak działa model ESCO?

- Jesteśmy liderem efektywności energetycznej
- Pomagamy średnim i dużym firmom przemysłowym stać się częścią zeroemisyjnej przyszłości
- Doradzamy, projektujemy, finansujemy i realizujemy inwestycje na całym świecie

# 1370

projektów przemysłowych

Nieefektywna infrastruktura oraz niski budżet inwestycyjny to dwa główne problemy, z którymi nieustannie borykają się duże i średnie przedsiębiorstwa przemysłowe w Polsce. Zarządzający tymi firmami muszą znaleźć rozwiązania, które przyniosą natychmiastowe oszczędności i zapewnią długoterminową efektywność energetyczną. W tym kontekście pojawia się model finansowania ESCO – sposób finansowania, w którym klient realizuje projekt inwestycyjny bez angażowania własnych środków.

## 5,33 mld zł

wartość zrealizowanych projektów

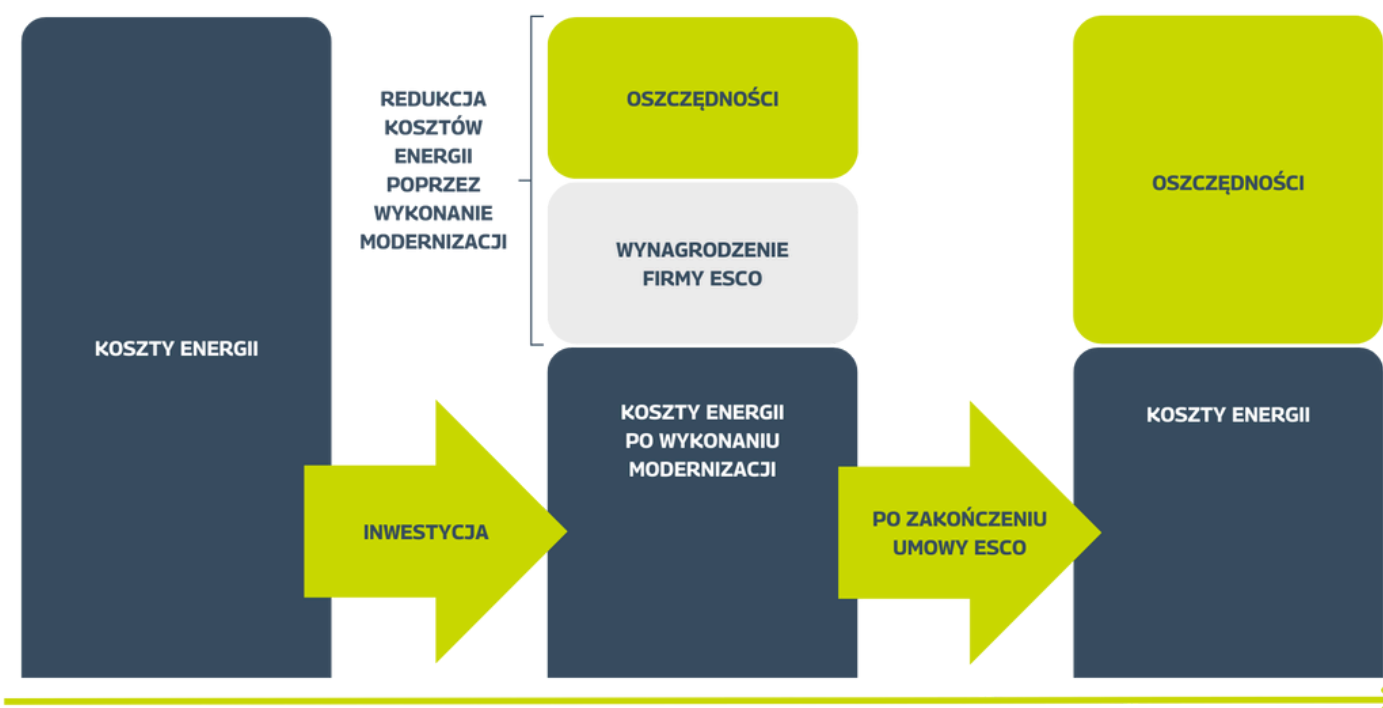
## 9,1 TWh

łącna redukcja zużycia energii

## 2,1 mld zł

roczne oszczędności naszych Klientów

### Schemat podziału korzyści w modelu ESCO



### Jak działa ESCO?

Model finansowania **ESCO (Energy Saving Company)** polega na tym, że firma ESCO **projektuje, wdraża, finansuje oraz zarządza** projektami maksymalizującymi efektywność energetyczną w przedsiębiorstwach.

W modelu ESCO firma finansująca otrzymuje wynagrodzenie uzależnione od uzyskanych wyników, co oznacza, że **firma ESCO ma silną motywację do osiągnięcia jak największych oszczędności dla Klienta.**

## Najważniejsze korzyści finansowania ESCO

### Natychmiastowe oszczędności

Długoterminowa poprawa efektywności energetycznej

Brak konieczności wykorzystywania własnych środków na inwestycję



Wiele firm decyduje się na model ESCO ze względu na to, że przeważnie budżet inwestycyjny angażują w zwiększenie mocy produkcyjnych lub modernizację parku maszynowego. Projekty służące podnoszeniu efektywności energetycznej nie są dla nich priorytetowe.

Model ESCO pozwala by Klient bez obciążania własnego budżetu mógł sprawnie realizować założenia transformacji energetycznej. Co więcej taki rodzaj finansowania nie wpływa na bilans Klienta, a korzystny wpływ na wyniki finansowe firmy jest zauważalny już od pierwszego dnia po wdrożeniu nowych rozwiązań.

dr Łukasz Feldman, CFO w DB Energy

## 31,7 mln zł

Portfel realizowanych projektów ESCO

## Projekty inwestycyjne w modelu ESCO

Projekt inwestycyjny w zakładzie Simoldes Plasticos obejmował **modernizację wtryskarek tworzyw sztucznych, modernizację układu sterowania instalacji wody lodowej oraz odzysk ciepła ze sprężarki.** Całość została sfinansowana w modelu ESCO. Średnia redukcja zużycia energii w skali roku to ponad 25%

## Simoldes Plasticos

# 2,7 mln zł

Wartość inwestycji

Realizacja w Stodowni Soufflet obejmowała modernizację układu ciepłowego poprzez **odzysk ciepła odpadego o mocy 2,2 MW oraz wytworzenie ciepła w jednostkach kogeneracyjnych.** Dodatkowo, zbudowaliśmy **nowe źródło chłodu o mocy 4,2 MW, zwiększając efektywność działania układu chłodniczego.** Inwestycja została w całości sfinansowana w modelu ESCO. Osiągnęliśmy oszczędności energii cieplnej na poziomie 30 GWh oraz energii elektrycznej o 12 GWh.

## Słodownia Soufflet

# 29 mln zł

Wartość inwestycji

## Masz modernizację do sfinansowania?

### Napisz do nas!



# Tworzymy zeroemisyjną przyszłość.



DB ENERGY