

# JAK BAŁBELKI W 6 MILIARDACH PIW

Studium przypadku Słodowni Soufflet Polska w Poznaniu



- 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

Po przeprowadzonym w zakładzie Słodowni Soufflet Polska obowiązkowym audycie energetycznym przedsiębiorstwa zidentyfikowaliśmy, a następnie wdrożyliśmy i sfinansowaliśmy inwestycję, która ograniczyła emisję o 9,5 tysiąca ton CO<sub>2</sub> rocznie. Taka ilość dwutlenku węgla wystarczałoby do nagazowania ponad 6 miliardów butelek piwa.



Słodownia Soufflet Polska sp. z o.o. w Poznaniu to światowy lider w produkcji słoń. Należy do francuskiej grupy rolno-spożywczej Soufflet, która jest największą firmą rodzinną w branży skupu zbóż w Europie. Grupa zatrudnia ponad 7 tys. pracowników w osiemnastu krajach.



Nasza praca ze Słodownią Soufflet rozpoczęła się od...

## Audytu

Klient wykonywał obowiązkowy audyt energetyczny przedsiębiorstwa. Wskazaliśmy mu działania, które mogłyby przyczynić się do osiągnięcia wysokich oszczędności energetycznych w zakładzie i zdecydował się na realizację inwestycji z DB Energy.



KLIKNIJ, ABY DOWIEDZIEĆ SIĘ WIĘCEJ O OBOWIĄZKOWYM DLA DUŻYCH PRZEDSIĘBIORSTW AUDYCIE ENERGETYCZNYM PRZEDSIĘBIORSTWA



Zaproponowaliśmy...

Modernizację układu ciepłego w postaci odzysku ciepła odpadowego o mocy 2,2 MW oraz wytworzenie ciepła w jednostkach kogeneracyjnych. Całość ciepła wykorzystana jest w procesie produkcyjnym.

Jednostki kogeneracyjne zapewniają niemal całkowite zapotrzebowanie zakładu na energię elektryczną (moc jednostek 2 x 0,99 kWe) Dodatkowo, w związku ze złym stanem układu chłodniczego, wybudowano w zakładzie Klienta nowe źródło chłodu o mocy 4,2 MW.

Całkowity koszt inwestycji wyniósł

# 29 mln zł

i został w całości pokryty przez DB Energy dzięki finansowaniu w

# modelu ESCO



*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

### Efekty inwestycji

Modernizacja układu ciepłego oraz elektrycznego pozwala na uzyskanie lepszej jakości produktu. Słodownia Soufflet, dzięki wdrożonej przez nas modernizacji, zaoszczędzi w skali roku około 30 GWh energii cieplnej oraz około 12 GWh energii elektrycznej - to tyle, ile w ciągu miesiąca zużywają wszyscy mieszkańcy Ełku.



Zredukowaliśmy roczną emisję CO<sub>2</sub> o  
**9543 tCO<sub>2</sub>**  
Co stanowi 40% wszystkich emisji firmy

9543 tony dwutlenku węgla wystarczyłyby do nagazowania

# 6 MILIARDÓW PIW

# Tworzymy zeroemisyjną przyszłość.

