

JAK BĄBELKI W 6 MILIARDACH PIW



Studium przypadku Słodowni Soufflet Polska w Poznaniu



Pomagamy średnim i dużym firmom przemysłowym stać się częścią zeroemisyjnej przyszłości. Chcemy współtworzyć fabryki, które moglibyśmy mieć tuż za płotem. Doradzamy, projektujemy, realizujemy i finansujemy działania z zakresu efektywności energetycznej. To dekarbonizacja, która się opłaca.

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 CO₂ rocznie. Taka ilość dwutlenku węgla wystarczałaby do nagazowania ponad 6 miliardów butelek piwa.

1 445

projektów przemysłowych

5,63 mld zł

wartość zrealizowanych projektów

9,8 TWh

łączna redukcja zużycia energii

2,2 mld zł

roczne oszczędności naszych Klientów



Słodownia Soufflet Polska sp. z o.o. w Poznaniu to światowy lider w produkcji siodu. 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 CO₂ o **9543 tCO₂**
Co stanowi 40% wszystkich emisji firmy

9543 tony dwutlenku węgla wystarczyłyby do nagazowania

6 MILIARDÓW PIW

Dekarbonizacja, która się opłaca