

ZEROEMISYJNOŚĆ W PRAKTYCE



DB ENERGY

Zeroemisyjność w przemyśle

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.

1 445

projektów przemysłowych

Nawiązaliśmy współpracę z klientem z branży chemii farmaceutycznej, który szukał możliwości ograniczenia energochłonności grupy swoich zakładów na terenie całej Europy oraz planu dojścia do pełnej zeroemisyjności. Na podstawie zidentyfikowanych możliwości ułożyliśmy mapę redukcji CO₂, spełniającą założenia strategiczne korporacji, czyli dojście do 100% redukcji emisji. Opracowaliśmy w oparciu o wniosku z audytu koncepcję modernizacji, która zredukowała zużycie energii cieplnej w zakładzie o 1/4!

5,63 mld zł

wartość zrealizowanych projektów

9,8 TWh

łączna redukcja zużycia energii

2,2 mld zł

roczne oszczędności naszych Klientów

Celem Klienta było opracowanie roadmapy, zmierzającej do zeroemisyjności i zmiany źródła energii na odnawialne w zakładach na Litwie, w Irlandii, Włoszech, Austrii, Francji i Wielkiej Brytanii.

Opracowaliśmy mapę redukcji CO₂, spełniającą założenia strategiczne korporacji. Bazowaliśmy na zidentyfikowanych możliwościach ograniczenia zużycia energii. Zapewniliśmy klientowi opłacalność inwestycji.

Po wdrożeniu planu inwestycji zakładającego obniżenie zapotrzebowania na energię, przeprowadziliśmy kolejne kroki, mające na celu elektryfikację zakładu i zazielenienie źródeł energii. Zastosowaliśmy między innymi rozwiązania, które pozwoliły na spalanie odpadów słonych i niesłonych w jednej spalarni.

redukcja CO₂ o 2172 tony to ilość, która pozwoliłaby na objeżdżenie świata samochodem

400 razy

Zredukowaliśmy emisje o 2172 tony CO₂. W konsekwencji Klient otrzymał dotację AENA o wartości 1,4 miliona euro, która obniżyła okres zwrotu inwestycji z 4,5 do 2,5 roku.

487 mln euro

Roczne oszczędności osiągnięte dzięki naszym inwestycjom

Kliknij tutaj, aby zrobić krok w stronę realnej zeroemisyjności Twojej firmy



Kluczowe efekty tego projektu:

708 tysięcy euro

rocznych oszczędności

2,5 roku

finalny okres zwrotu inwestycji

2172 tony CO₂

redukcji emisji



DB ENERGY

Zeroemisyjność w przemyśle

Zredukujemy Twoje emisje do zera i zrobimy to w opłacalny sposób.

Neutralność klimatyczna się opłaca!



Dekarbonizacja, która się opłaca