

DB ENERGY DORADZTWO

audyt Walk Through

identyfikacja potencjału redukcji zużycia energii i emisji

audyt energetyczny przedsiębiorstwa

długoterminowy plan poprawy efektywności energetycznej firmy

strategie zeroemisyjne

realny plan osiągnięcia zerowej emisyjności

audyt efektywności energetycznej

pełna koncepcja projektowa modernizacji energooszczędnej

białe certyfikaty

pozyskanie i rozliczenie wsparcia inwestycji w efektywność energetyczną

Chcesz wiedzieć więcej? Sprawdź



DB Energy doradztwo

Na czym polega usługa?

Doradztwo DB Energy to kompleksowe wsparcie całego procesu poprawy efektywności energetycznej, którego zwieńczeniem jest osiągnięcie zerowej emisyjności. Proces rozpoczyna się od wstępnej identyfikacji potencjału redukcji zużycia energii i emisji w przedsiębiorstwie (audyt Walk Through), by następnie przejść do przygotowania wieloletniego planu poprawy efektywności energetycznej (obowiązkowy dla dużych firm – audyt energetyczny przedsiębiorstwa) lub przygotowania planu osiągnięcia zerowej emisyjności (strategia zeroemisyjna).

Dla wdrożenia konkretnych inwestycji energooszczędnych przygotowywane są pełne koncepcje projektowe modernizacji (audyt efektywności energetycznej), na bazie których DB Energy pozyskuje dla klienta wsparcie finansowe w postaci świadectw efektywności energetycznej (białe certyfikaty).

Dla kogo?

Usługi doradcze DB Energy przeznaczone są dla wszystkich podmiotów, w tym w szczególności dla firm przemysłowych, które chcą chronić klimat, zmniejszyć swoje zużycie energii i emisje oraz osiągnąć oszczędności z tym związane, poprawiając dzięki temu swoją pozycję konkurencyjną na rynku.

Korzyści

OSZCZĘDNOŚCI

oszczędności i redukcja zużycia energii na maksymalnym poziomie

maksymalne możliwe zmniejszenie emisji CO₂ – działanie proekologiczne

minimalizacja kosztów emisji CO₂

SKUTECZNOŚĆ

finansowe wsparcie inwestycji energooszczędnej – białe certyfikaty

kompleksowa obsługa procesu poprawy efektywności energetycznej – dopasowana do możliwości klienta

szybkie zidentyfikowanie potencjału redukcji zużycia energii (ciepła, chłodu, energii elektrycznej, pary itp.) – audyt Walk Through

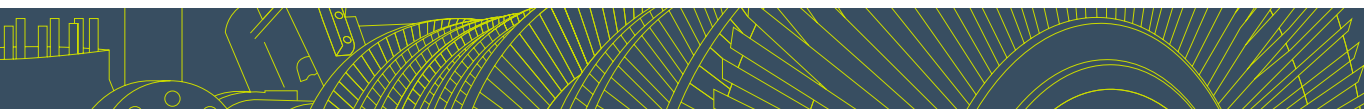
realizacja obowiązku audytowego dużych firm – audyt energetyczny przedsiębiorstwa

realny plan wykonania opłacalnych inwestycji energooszczędnych – audyt energetyczny przedsiębiorstwa

skuteczny plan osiągnięcia zerowej emisyjności – strategia zeroemisyjna

szczegółowe określenie efektów technicznych, energetycznych i finansowych inwestycji – audyt efektywności energetycznej

koncepcja projektowa planowanej redukcji zużycia energii, maksymalizująca oszczędności – audyt efektywności energetycznej



Dlaczego warto oszczędzać z DB Energy?

Połączenie wiedzy i doświadczenia

Przez ponad 10 lat zgromadziliśmy wykwalifikowaną kadrę inżynierską i zrealizowaliśmy ponad 1 200 projektów efektywności energetycznej o wartości 4,8 mld zł. Przełożyło się to na redukcję zużycia energii o ok. 8,3 TWh i dało klientom oszczędności na poziomie 1,7 mld zł w skali roku.

Kompleksowa usługa

Doradztwo może objąć swoim zakresem całą infrastrukturę klienta i wszystkie nośniki energii (ciepło, chłód, energię elektryczną, parę itp.). Szczególną uwagę poświęcamy analizie źródeł energii, analizie wykorzystania energii przez procesy technologiczne, infrastrukturę energetyczną oraz budynki.

W ramach usługi proponujemy:

- przygotowanie wstępnego planu poprawy efektywności energetycznej (audyt Walk Through)
- przygotowanie listy opłacalnych inwestycji energooszczędnych i planu ich wdrażania (audyt energetyczny przedsiębiorstwa)
- przygotowanie listy działań (także nieinwestycyjnych) osiągnięcia zerowej emisyjności (strategie zeroemisyjne)
- wdrażanie strategii zeroemisyjnych, wraz z finansowaniem i realizacją ewentualnych inwestycji w modelu ESCO
- przygotowanie koncepcji projektowych maksymalizujących korzyści klienta dla planowanych do wdrożenia inwestycji energooszczędnych (audyt efektywności energetycznej)
- obsługa procesu pozyskiwania wsparcia finansowego (białe certyfikaty)
- bezkosztowe doradztwo – spłata kosztów doradztwa następuje z oszczędności przy realizacji inwestycji energooszczędnej z DB Energy w modelu ESCO

Case study



SŁODOWNIA SOUFFLET POLSKA

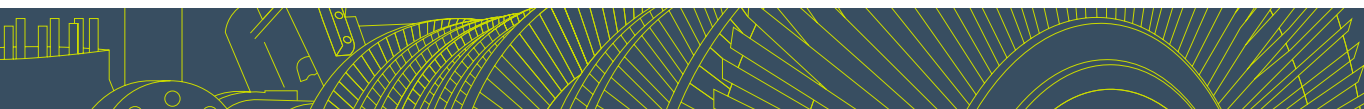
> doradztwo i przygotowanie koncepcji projektowej poprawy efektywności energetycznej produkcji słodu.

Całkowita wartość zaprojektowanych inwestycji: **29 mln zł**

Okres zwrotu inwestycji: **1 rok**

Roczna redukcja emisji CO₂: **9,5 tys. ton**

DB Energy to doświadczenie i wiedza bazująca na doradztwie we wszystkich branżach przemysłu, przy inwestycjach energooszczędnych o wartości 3,2 mld zł. Zaprojektowaliśmy rozwiązania generujące miliardowe oszczędności rocznie.



PAKIET USŁUG	BASIC	MID	TOP
Zakres	- projekt - dostawa jednostki - nadzór nad instalacją bez przyłączenia	- projekt - dostawa głównych elementów - nadzór nad instalacją i przyłączeniem	- projekt - generalne wykonawstwo - dostawa głównych elementów - nadzór nad realizacją i przyłączeniami - integracja automatyki instalacji
Przyłącza i integracja	klient	klient	w zakresie
Zgody administracyjne i koncesje	klient	wytyczne do warunków przyłączenia	- pozwolenie na budowę - warunki przyłączenia - inne wymagane
Serwis	DB ENERGY PRZY UMOWIE ESCO		
Wycena (określenie budżetu inwestycyjnego)	ryczałtowa – na podstawie osobno zamówionej koncepcji projektowej	ryczałtowa – na podstawie osobno zamówionej koncepcji projektowej	- ryczałtowa – na podstawie zamówionego projektu dla głównych elementów - koszty + marża dla pozostałych prac

FINANSOWANIE ESCO DLA USTALONEGO ZAKRESU

(z włączeniem kosztów koncepcji projektowej lub projektu)

RRSO	od 8,97%	od 11,97%	od 15,97%
Udział własny klienta	0%	0%	0%
Wykup	1%	1%	1%
Zabezpieczenia	- środek trwały - gwarancja bankowa/ubezpieczeniowa	- środek trwały - gwarancja bankowa/ubezpieczeniowa	- środek trwały - gwarancja bankowa/ubezpieczeniowa - gwarancja utrzymania produkcji przez klienta
Typowy okres umowy	5-6 LAT	5-8 LAT	6-10 LAT
Sposób rozliczenia i opłaty dodatkowe	- stała opłata - opłata serwisowa - ubezpieczenia	- podział planowanych oszczędności - stała opłata - opłata serwisowa - ubezpieczenia	- podział faktycznych oszczędności - zmienne płatności - opłata serwisowa zmniejsza oszczędności - koszt ubezpieczeń zmniejsza oszczędności
Rozliczenie prac po wyczerpaniu budżetu inwestycyjnego	KOSZTY + STAŁA MARŻA		