

AUDYT ENERGETYCZNY PRZEDSIĘBIORSTWA



Obowiązkowy Audyt dla dużych przedsiębiorstw

Audyt energetyczny obejmuje szereg analiz oraz opracowanie najciekawszych i najbardziej opłacalnych działań energooszczędnych możliwych do wdrożenia w danej firmie. To podstawowy krok i najważniejszy filar strategii zeroemisyjnej.



Podstawa prawna

Zgodnie z ustawą o efektywności energetycznej (Dz.U. z 2016 r. poz. 831 t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 468), wprowadzającą w życie zapisy dyrektywy EED 2012/27/UE - stąd potoczna nazwa audyt EED - wszystkie duże przedsiębiorstwa w Polsce, są zobowiązane do przeprowadzenia audytu energetycznego przedsiębiorstwa pod sankcją do 5% wartości przychodów firmy osiągniętych w roku poprzedzającym obowiązek.

Kto ma obowiązek wykonać audyt energetyczny przedsiębiorstwa?

Do przeprowadzenia audytu energetycznego zobowiązane jest każde duże przedsiębiorstwo. Zgodnie z obowiązującymi przepisami duże przedsiębiorstwo to przedsiębiorstwo, które w dwóch ostatnich latach obrotowych:

- zatrudniało średniorocznie **co najmniej 250 pracowników** lub
- osiągnęło roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych przekraczający równowartości w złotych **50 milionów euro** oraz suma aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat przekroczyła równowartości w złotych **43 milionów euro**.

Co powinien zawierać raport z audytu?

Wprowadzenie

Metodyka

Bilans energetyczny zakładu

Audyt źródeł energii elektrycznej, ciepła i chłodu

Audyt energetyczny budynków i sieci przesyłowych (ciepło/chłód)

Audyt energetyczny budynków i sieci (energia elektryczna)

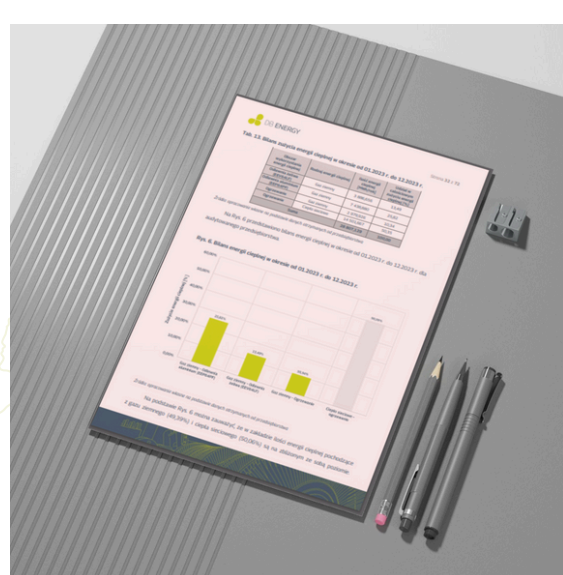
Audyt procesów technologicznych

Audyt energetyczny transportu

Podsumowanie wniosków z audytu z rekomendacjami realizacji PSPEE

Po przeprowadzeniu podstawowej analizy zużycia energii przedsiębiorstwa, jesteśmy w stanie zidentyfikować energochłonne procesy. Dzięki temu Klient poznaje wszystkie obszary, na których **warto się skupić w procesie poprawy efektywności energetycznej**.

Następnie **tworzymy pełną listę działań** w oparciu o analizę kosztową, plany remontowe i inwestycyjne zakładu oraz najbardziej istotne oszczędności. Następnie prezentujemy naszą sugestię dotyczącą kolejności wdrażania działań, gwarantując największe korzyści dla Klienta.



Audyt i co dalej?

Dalsze pomiary

Aby dobrze oszacować oszczędności energetyczne i finansowe, zrealizujemy w audytowanym zakładzie dodatkowe pomiary, wskazane w zaleceniach. Dzięki temu wskaźniki ekonomiczne będą określone szczegółowo.

Studium wykonalności

Następnie nasi inżynierowie wykonają studium wykonalności, które pozwoli na dokładny dobór technologii, parametrów urządzeń oraz integrację z istniejącą infrastrukturą zakładu.

Generalne wykonawstwo

Będziemy zarządzać projektem jako Generalny Wykonawca i nadzorować prace sprawdzonych podwykonawców. Dzięki temu cały projekt przebiegnie sprawnie i bez zakłóceń. Będziemy trzymać w ryzach zarówno budżet jak i terminarz.

Finansowanie ESCO

Jako firma ESCO oferujemy również Generalne Wykonawstwo wraz z finansowaniem. Model ESCO to forma kontraktu, który pozwala wdrożyć inwestycję bez żadnego wkładu finansowego po stronie Klienta.

Klienci, którzy zrealizowali z nami inwestycje zaproponowane w audycie:

Stodownia Soufflet Polska

Od audytu do redukcji emisji o 40%



Schumacher Packaging

Jak zaoszczędzić 20 milionów?



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

Dlaczego warto wykonać audyt z DB Energy?

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.

Dekarbonizacja, która się opłaca - dodatkowe zyski dzięki efektywności energetycznej.

Audyt Energetyczny Przedsiębiorstwa to specjalny zestaw analiz, pozwalający zidentyfikować obszary, w których jest możliwe zmniejszenie zużycia energii w przedsiębiorstwie. Dla niektórych firm jest on obowiązkowym audytem, który powinien być realizowany raz na 4 lata.

1 445 projektów przemysłowych

5,63 mld zł

wartość zrealizowanych projektów

9,8 TWh

łącna redukcja zużycia energii

2,2 mld zł

roczne oszczędności naszych Klientów

Dekarbonizacja, która się opłaca