

Checklista

Sprawdź te 10 kroków i znajdź oszczędności energii w firmie

Oszczędność energii w firmie to nie tylko kwestia ekologii, ale także realnych oszczędności finansowych. Warto zwrócić uwagę na kilka kluczowych obszarów, które mogą znacząco wpłynąć na zmniejszenie kosztów energii.

Oto 10 miejsc, gdzie warto szukać oszczędności:

#01 Zmiana sprzedawcy energii elektrycznej

Analiza ofert sprzedawców energii może przynieść znaczne oszczędności, szczególnie w dużych firmach, gdzie każda różnica w stawce ma duże znaczenie. Od 2007 można zmienić sprzedawcę energii na innego, niż ten przypisany do Twojego regionu. Dostępnych sprzedawców jest kilkudziesięciu i możesz wybrać tego z najniższą marżą.

i Jeżeli płacisz powyżej 60gr/kWh energii elektrycznej, skorzystaj z [darmowego kalkulatora cen energii](#), dostępnego na naszej stronie i oblicz nową, niższą stawkę!

#02 Dobór korzystniejszej taryfy energetycznej

Wybór optymalnej taryfy, takiej jak [G12w](#), umożliwia korzystanie z niższych stawek nocnych i weekendowych, co może być szczególnie opłacalne przy dostosowaniu godzin pracy Twojego przedsiębiorstwa. Przykładowo, w trzymianowym systemie pracy, można zaplanować działanie energochłonnych urządzeń w nocy, co obniży Twoje rachunki.

To oczywiście wyłącznie przykład jednej z wielu taryf. Jeżeli chcesz dobrać taryfę idealną dla Twojej firmy, skontaktuj się z doradcami MTM Energy Group.

#03 Termoizolacja budynku

Dzięki termoizolacji Twój budynek zimą zatrzymuje więcej ciepła, a latem dłużej pozostaje chłodny. To nie tylko komfort termiczny, ale także realne oszczędności na rachunkach za energię. Okna i drzwi to jedno z głównych miejsc ucieczki ciepła w budynku – [nawet 25% strat](#). Wymiana starych, nieszczelnych elementów na nowoczesne o niskim współczynniku przenikania ciepła to kluczowy krok w poprawie izolacyjności budynku. Wybór odpowiednich materiałów gwarantuje trwałość i oszczędności przez wiele lat.

#04 Podpisanie umowy o stałej cenie energii

Stabilizacja kosztów przez podpisanie umowy na stałą cenę energii to gwarancja przewidywalnych wydatków nawet na wiele lat. W MTM Energy Group pomagamy podpisać umowę [nawet na 12 lat stałej ceny](#), niezależnej od wahań rynku.

i Przykładowo, jeżeli nawet po 5 latach od podpisania umowy, cena za energię elektryczną przekroczy stawkę na Twojej umowie – Ty nadal będziesz płacić założoną kwotę. Ma to istotne znaczenie, przy corocznym wzroście cen za energię elektryczną.



Szukasz porady eksperta?

Znajdziesz ją w MTM! mtmenergygroup.pl | 668 048 086 | biuro@mtmenergygroup.com

#05 Wykonanie audytu energetycznego

Audyt energetyczny to klucz do skutecznej modernizacji. Pozwala określić, gdzie Twój budynek traci energię i jakie rozwiązania izolacyjne warto zastosować. To także podstawa do ubiegania się o dotacje, np. w ramach programu „Czyste Powietrze”. Wykonanie rzetelnego audytu przez specjalistę daje pewność, że prace modernizacyjne przyniosą maksymalne korzyści.

#06 Modernizacja oświetlenia

Zmiana tradycyjnego oświetlenia na LED oraz wprowadzenie czujników ruchu i systemów automatycznego sterowania to szybka i efektywna droga do oszczędności. To pozornie oczywisty fakt, który jednak wiele firm zaniedbuje.

#07 Zastosowanie systemu zarządzania energią (EMS)

Systemy zarządzania energią, takie jak EMS (Energy Management System) dla przedsiębiorstw, pozwalają na bieżące monitorowanie i kontrolę zużycia energii. Dzięki analizie danych w czasie rzeczywistym można szybko wykrywać nieefektywności i wdrażać rozwiązania naprawcze. Raporty od McKinsey i Carbon Trust wskazują, że wykorzystanie takich systemów może **zmniejszyć roczne zużycie energii nawet o 25%**, co przekłada się na znaczne oszczędności i bardziej świadome zarządzanie zasobami.

#08 Instalacja kompensatorów mocy biernej

Posiadacze instalacji fotowoltaicznych często mierzą się z problemem nadmiaru mocy biernej, która powstaje w wyniku działania paneli fotowoltaicznych i oddawania nadmiaru wyprodukowanej energii do sieci – to właśnie jest moc bierna, za którą pobierane są opłaty. Rozwiązaniem tego problemu jest instalacja urządzeń kompensujących moc bierną. Dzięki temu można znacząco obniżyć koszty wynikające z nadwyżki mocy biernej oraz poprawić efektywność działania instalacji fotowoltaicznej. To krok ku optymalizacji zużycia energii i oszczędności w przedsiębiorstwach.

#09 Modernizacja systemów HVAC

Systemy HVAC mogą być znaczącym źródłem strat energii. Wdrożenie **inteligentnych termostatów**, odzysku ciepła z wentylacji (rekuperacja) i modernizacja urządzeń na bardziej energooszczędne znacznie zmniejsza koszty operacyjne. **Rekuperacja** to system odzyskiwania ciepła z powietrza wydychanego z budynku. Dzięki temu, powietrze nawiewane do wnętrza jest już częściowo podgrzane, co zmniejsza zapotrzebowanie na energię do ogrzewania świeżego powietrza. Systemy rekuperacyjne mogą znacznie obniżyć koszty energii związane z ogrzewaniem i wentylacją.

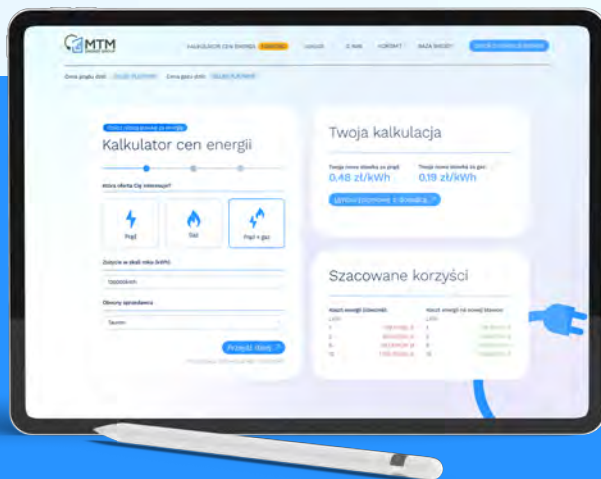
#10 Optymalizacja procesów produkcyjnych i technologicznych

W większości przedsiębiorstw procesy technologiczne są zarządzane w sposób, który traktuje czas priorytetowo. Skracanie cyklu produkcyjnego i zwiększanie wydajności często wiąże się z intensyfikacją pracy maszyn, co niestety prowadzi do wzrostu ich zużycia energii. Takie podejście, choć skuteczne w kontekście wydajności, może wiązać się z nieoptymalnym wykorzystaniem zasobów energetycznych, co wpływa na wyższe koszty eksploatacyjne. Kluczowym elementem jest **optymalizacja parametrów obróbczych** i doboru narzędzi, co może skrócić czas obróbki i zmniejszyć obciążenie maszyn, prowadząc do oszczędności energii.

Skorzystaj z bezpłatnego kalkulatora cen energii

i otrzymaj nawet 60% niższą stawkę za energię!

Oblicz nową stawkę energii



Szukasz porady eksperta?

Znajdziesz ją w MTM! | mtmenergygroup.pl | 668 048 086 | biuro@mtmenergygroup.com