

Neoprofil - Polityka energetyczna

Główne założenia:

Polityka energetyczna firmy powinna uwzględniać zarówno aspekty techniczne, środowiskowe oraz ekonomiczne poprzez dobór odpowiednich strategii energetycznych, inwestycji i działań operacyjnych w codziennych procesach.

1. Cele polityki energetycznej:

- Redukcja zużycia energii: optymalizacja procesów produkcyjnych, modernizacja maszyn, wprowadzenie technologii bardziej energooszczędnych.
- Zwiększenie efektywności energetycznej: wdrożenie systemów monitorowania i zarządzania zużyciem energii w czasie rzeczywistym, a także zastosowanie zaawansowanych technologii odzyskiwania ciepła.
- Zrównoważony rozwój: dążenie do ograniczenia wpływu na środowisko przez redukcję emisji gazów cieplarnianych oraz wybór źródeł energii o niższym śladzie węglowym.
- Optymalizacja kosztów energii: negocjowanie korzystnych umów z dostawcami energii, w tym możliwość zakupu energii z odnawialnych źródeł (OZE), a także inwestycje w własne źródła energii (np. instalacje fotowoltaiczne, biogazownie).

2. Działania operacyjne i inwestycje:

- Modernizacja i optymalizacja procesów produkcyjnych poprzez wdrażanie systemów sterowania i monitorowania w czasie rzeczywistym.
- Zastosowanie energooszczędnych urządzeń, inwestowanie w nowoczesne, energooszczędne maszyny oraz technologie zmniejszające zużycie
- Recyrkulacja energii przez wprowadzenie systemów odzyskiwania ciepła z procesów przemysłowych.
- Optymalizacja zużycia energii elektrycznej przez wprowadzenie systemów automatyki regulującej zużycie energii elektrycznej, szczególnie w godzinach szczytu.
- Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii (OZE) poprzez instalacje fotowoltaiczne, biomase/biogaz, zakup energii z OZE.
- Regularne przeprowadzanie audytów energetycznych
- Obniżenie emisji gazów cieplarnianych oraz CO₂ poprzez wprowadzanie nowoczesnych technologii
- Szkolenia i podnoszenie świadomości pracowników
- Monitorowanie wyników

Jako firma produkcyjno-handlowa nasza polityka energetyczna powinna opierać się na efektywności energetycznej, zrównoważonym rozwoju oraz minimalizacji kosztów. Należy zatem wdrożyć technologie oszczędzające energię, inwestować w odnawialne źródła energii, modernizować procesy produkcyjne oraz monitorować i optymalizować zużycie energii na każdym etapie produkcji.

Neoprofil – Energy policy

Our principals:

The company's energy policy should take into account both technical, environmental and economic aspects by selecting appropriate energy strategies, investments and operational activities in everyday processes.

1. Energy policy objectives:

- Reduction of energy consumption: optimization of production processes, modernization of machines, introduction of more energy-efficient technologies.
- Increase of energy efficiency: implementation of real-time energy consumption monitoring and management systems, as well as the use of advanced heat recovery technologies.
- Sustainable development: striving to reduce the impact on the environment by reducing greenhouse gas emissions and selecting energy sources with a lower carbon footprint.
- Optimization of energy costs: negotiating favorable contracts with energy suppliers, including the possibility of purchasing energy from renewable sources (RES), as well as investments in own energy sources (e.g. photovoltaic installations, biogas plants).

2. Operational activities and investments:

- Modernization and optimization of production processes by implementing real-time control and monitoring systems
- Use of energy-saving devices, investing in modern, energy-saving machines and technologies that reduce consumption
- Recirculation of energy by introducing heat recovery systems from industrial processes.
- Optimization of electricity consumption by introducing automation systems that regulate electricity consumption, especially during peak hours.
- Use of renewable energy sources (RES) through photovoltaic installations, biomass/biogas, purchase of energy from RES
- Regular energy audits
- Reduction of greenhouse gases and CO₂ emissions by introducing modern technologies
- Training and raising employee awareness
- Monitoring results

As a manufacturing and trading company, our energy policy should be based on energy efficiency, sustainable development and cost minimization. Therefore, it is necessary to implement energy-saving technologies, invest in renewable energy sources, modernize production processes and monitor and optimize energy consumption at every stage of production.