

## ZAKRES DORADZTWA

### 1. Efektywność energetyczna

- 1.1. Analiza umów ze sprzedawcą i dostawcą energii
- 1.2. Analiza zużycia energii elektrycznej w cyklu dobowym
- 1.3. Analiza zużycia energii elektrycznej w cyklu miesięcznym
- 1.4. Analiza zużycia energii elektrycznej w cyklu kilkumiesięcznym (zakładam max. 3 mies., w zależności od zidentyfikowanych potrzeb)
- 1.5. Analiza opłat za energię elektryczną na podstawie faktur za 12 miesięcy
- 1.6. Przygotowanie zaleceń dot. wyboru sprzedawcy energii
- 1.7. Przygotowanie zaleceń dot. umowy dystrybucyjnej
- 1.8. Przygotowanie zaleceń dot. doboru optymalnej grupy taryfowej
- 1.9. Przygotowanie zaleceń dot. optymalizacji procesu produkcji/używania urządzeń elektrycznych na podstawie zebranych informacji dot. funkcjonowania przedsiębiorstwa w cyklu dobowym/miesięcznym (liczba zmian, etapy produkcji etc.)
- 1.10. Przygotowanie koncepcji zmniejszenia zużycia energii przez stosowanie automatyki realizującej optymalizację jej poboru (np. tzw. strażnik mocy)
- 1.11. Koncepcja instalacji/analiza poprawności działania baterii kondensatorów (opcjonalnie)
- 1.12. Identyfikacja okresów zwiększonego poboru energii elektrycznej
- 1.13. Przygotowanie koncepcji kontrolowania i przewidywania zużycia energii elektrycznej w oparciu o narzędzia teleinformatyczne
- 1.14. Analiza układu pomiarowo-rozliczeniowego
- 1.15. Przygotowanie zaleceń dot. modernizacji układu pomiarowo-rozliczeniowego. Modernizacja ma na celu dostosowanie układu do wymogów zasady TPA i umożliwić kontrolowanie zużycia energii przez odbiorcę
- 1.16. Przygotowanie zaleceń dot. racjonalizacji zużycia energii elektrycznej
- 1.17. Przygotowanie zaleceń dot. instalacji oświetlenia energooszczędnego
- 1.18. Koncepcja instalacji analizatorów parametrów sieci

## 2. Kogeneracja

- 2.1. Analiza sytuacji potencjalnego obiektu pod kątem dostępności gazu ziemnego, możliwości przyłączenia do sieci energetycznej urządzenia wytwórczego, możliwości odbioru wyprodukowanego ciepła
- 2.2. Analiza zużycia w czasie wyprodukowanej energii elektrycznej oraz ciepła
- 2.3. Rozpoznanie czynników ekonomicznych i prawnych
- 2.4. Analiza możliwości zabudowania układu oraz zintegrowania z istniejącą infrastrukturą cieplną i elektryczną
- 2.5. Przedstawienie szacunkowej wersji studium wykonalności tzw. pre-feasibility study

## 3. Fotowoltaika

- 3.1. Badanie potrzeb klienta i możliwości instalacji systemu fotowoltaicznego
- 3.2. Wstępny dobór urządzeń i przygotowanie analiz finansowych
- 3.3. Wybór najbardziej optymalnego systemu, porównując potrzeby i możliwości inwestycyjne klienta
- 3.4. Badanie nasłonecznienia
- 3.5. Przygotowanie projektu koncepcyjnego
- 3.6. Przygotowanie biznes planu dla realizowanej inwestycji
- 3.7. Przygotowanie kompletnej dokumentacji pod wnioski o wydanie warunków przyłączeniowych w zakładzie energetycznym