

Rozpoczęcie zarządzania energią w spółce Woodtown Ciepłownictwo



Hans Borchsenius

Główny konsultant.

Norsk Energi

Hans.borchsenius@energi.no

www.energi.no

Tel +47 22 06 18 00

EMPI - Zarządzanie energią w przemyśle wg standardu EN ISO 50001

Projekt jest dofinansowany ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2009-2014 w ramach Funduszu Współpracy Dwustronnej, Programu PL04 „Oszczędzanie energii i promowanie odnawialnych źródeł energii.” Operatorem Programu PL04 jest Ministerstwo Środowiska wspólnie z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, a realizatorem Narodowa Agencja Poszanowania Energii S.A. w partnerstwie z Norsk Energi w Norwegii.



Spis treści 1/2



1. Historia Woodtown
2. Woodtown obecnie
3. Mapa ciepłownicza w Woodtown
4. Sieć ciepłownicza w Woodtown
5. Kotły
6. Wielopaliwowy kocioł parowy
7. Kotłownia 1 (kocioł wielopaliwowy)
8. Kotłownia 2 (kilka kotłów)
9. Wprowadzenie zarządzania energią
10. Organizacja zarządzania energią
11. Dokumenty zarządzania energią
12. Podręcznik zarządzania energią
13. Struktura raportu z mapowania energii
14. Baza danych energii
15. Sprzedaż ciepła, korekta temperaturowa
16. Produkcja ciepła, sprzedaż i straty w sieci (MWh)

Spis treści 2/2



17. Schemat przepływu energii (Wykres Sankey'a)
18. Wykres czasowy
19. Wskaźniki efektywności energetycznej
20. Wartość bazowa, sprzedaż ciepła
21. Wartość bazowa, sprzedaż chłodu (MWh)
22. Korekty temperaturowe
23. List wskaźników w zakresie efektywności energetycznej

Kontakt



W celu otrzymania większej ilości informacji prosimy o kontakt:

tel.: +48-22-50-54-661, +48-22-50-54-654

e-mail: empi@nape.pl

