



Практичен Водич за

Имплементирање на Систем за Менаџирање со Енергија



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

Систем за менаџирање со енергија (EnMS)

Бизнис случај

Внесете го името на компанијата

**Зошто систематскиот пристап кон
енергетскиот менаџмент има
деловна оправданост**



Содржина/ Структура

1. Што се предлага?
2. Моментална Ситуација
 - Потрошувачка на енергија и трошоци
 - Трендови на трошоците за енергија
3. Што е Енергетски Менаџмент?
4. Што може да се постигне?
5. Што можеме НИЕ да постигнеме?
6. Како тоа функционира?
7. Што треба да направиме следно?



Што се предлага?

- ✓ Намалени оперативни трошоци
- ✓ Намалена излож. на згол. на цената на енергијата
- ✓ Подобрена доверливост и продуктивност
- ✓ Намалено влијание врз животната средина
- ✓ Подобрен корпоративен имиџ
- ✓ Усогласеност со ISO 50001

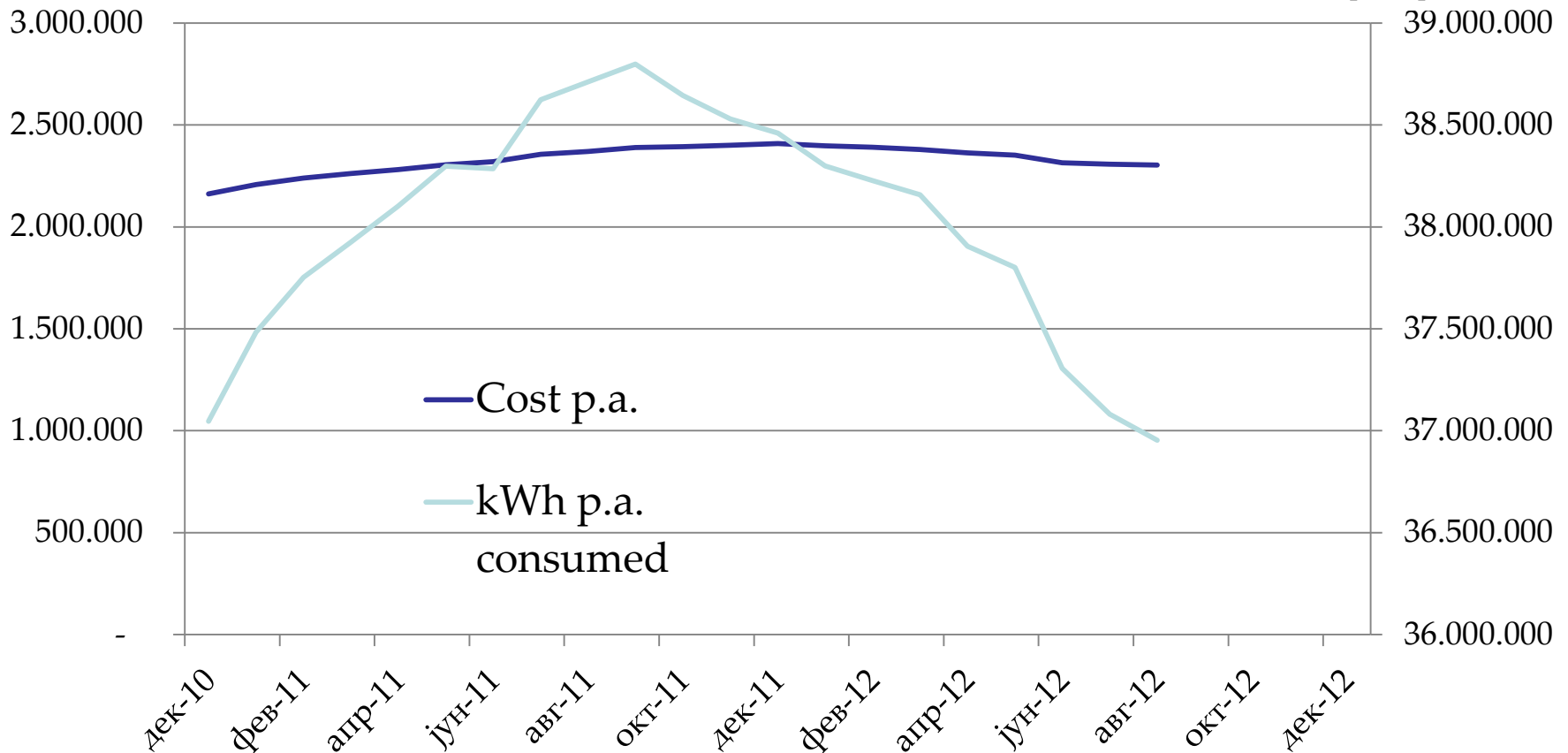
**Базирано на подобрувања со ниски
инвестициони трошоци**

Моментална Состојба – енергетски трендови



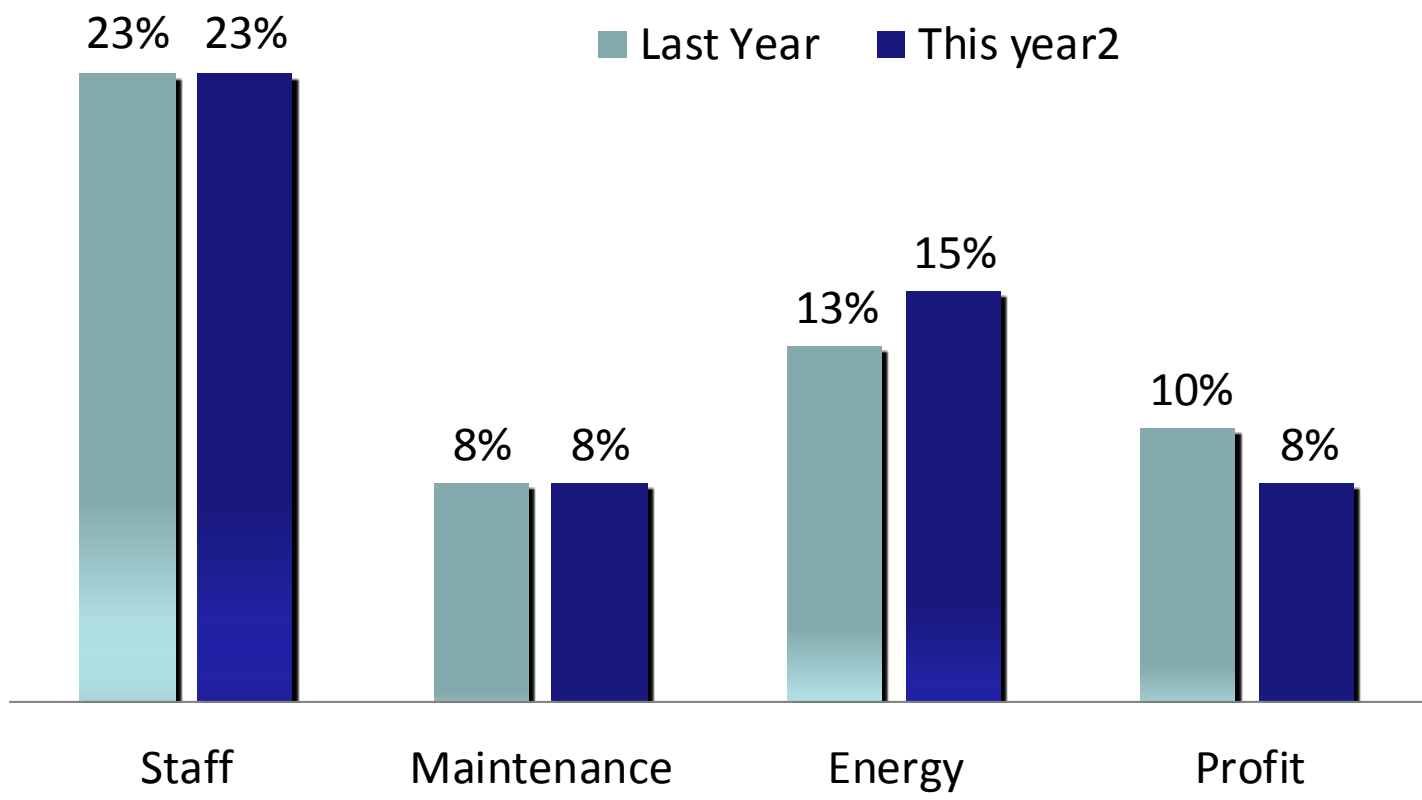
Трошоци за енергија
[Валута]

Потрошув. На енергија
[kWh]





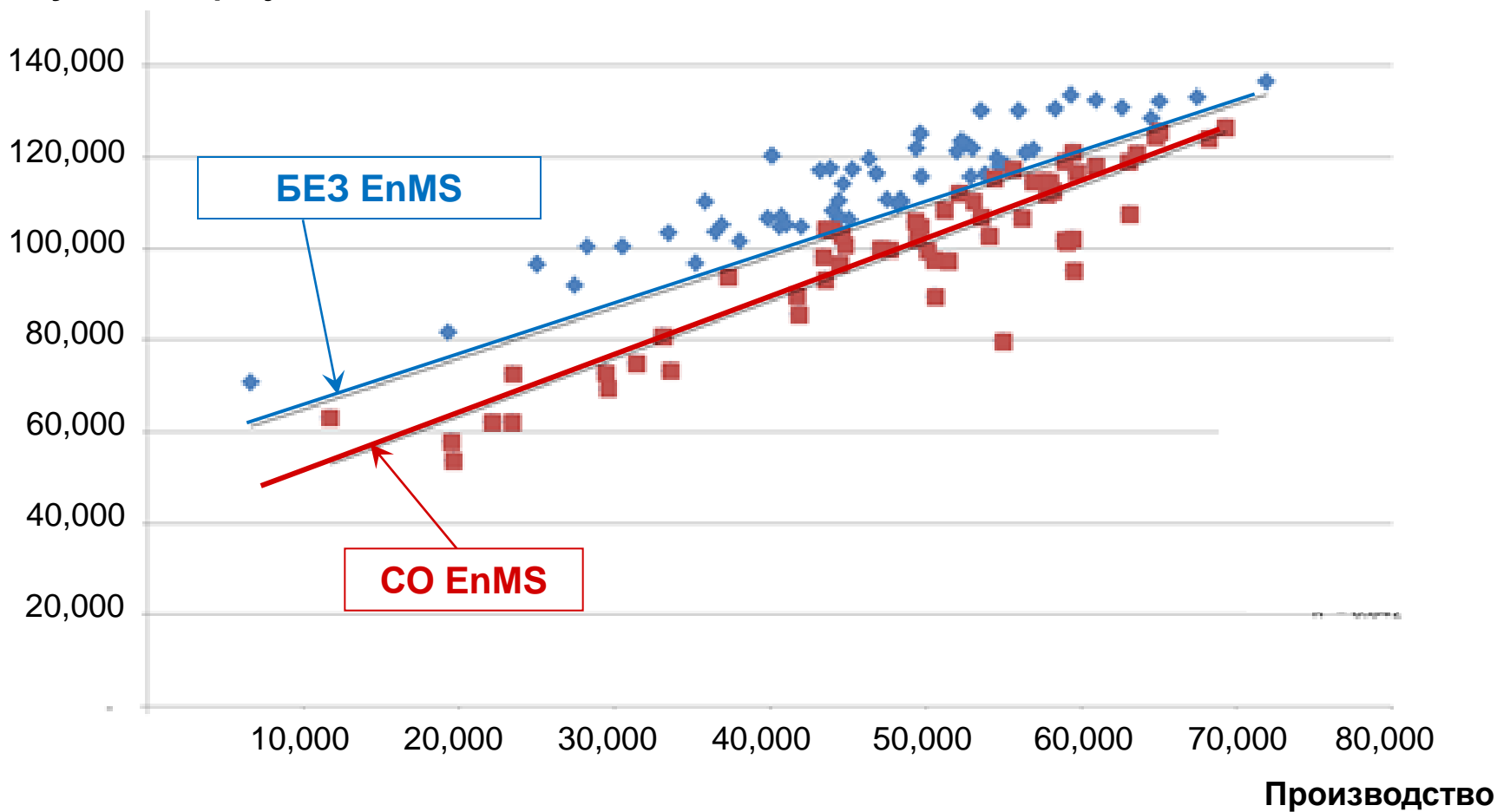
Релативен % на поврат





Што може да се постигне со EnMS/ISO 50001

Потрошув. На енергија

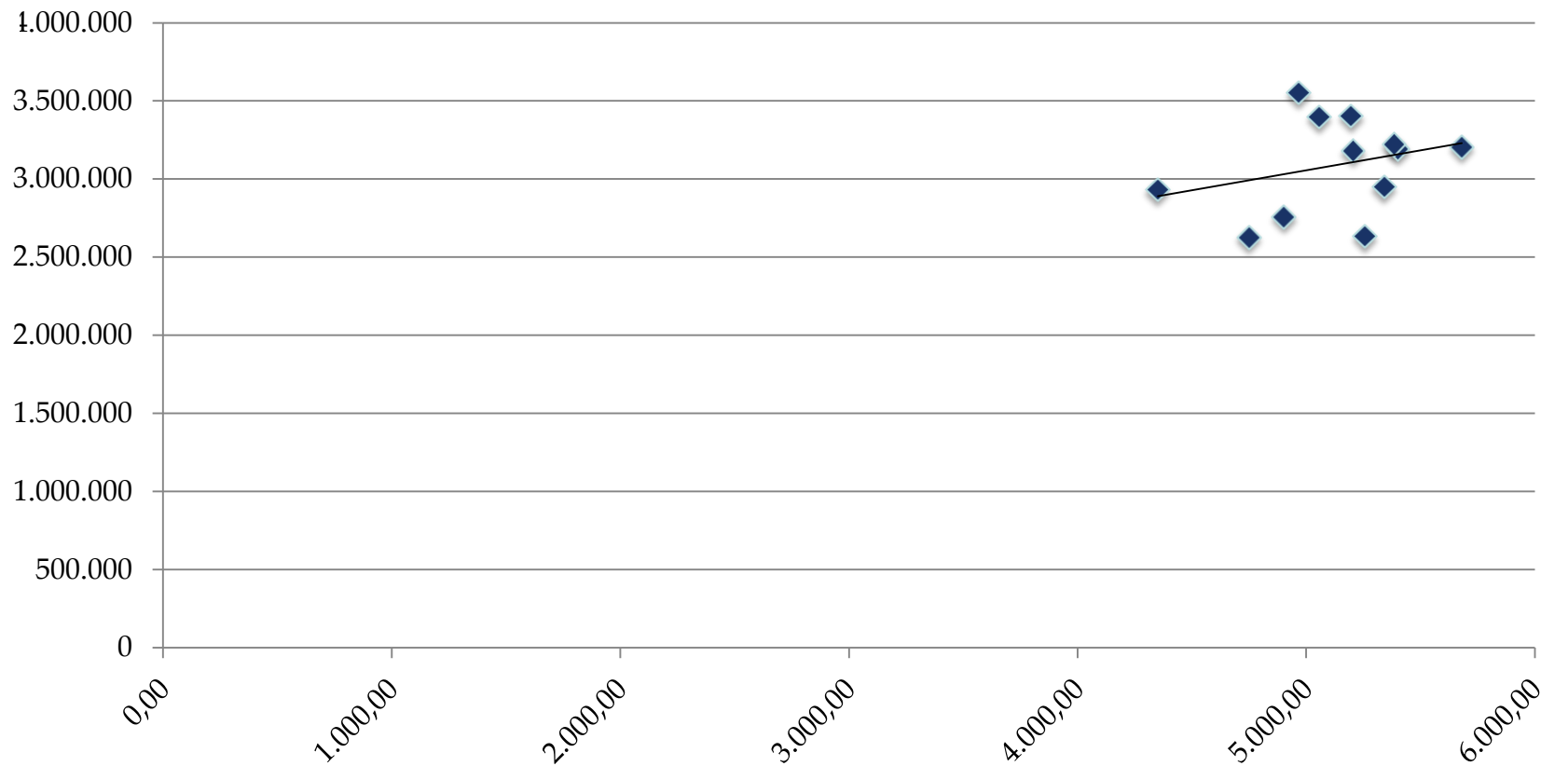




Што можеме НИЕ да постигнеме?

Потрош. На Енергија

[Валута]



Производство



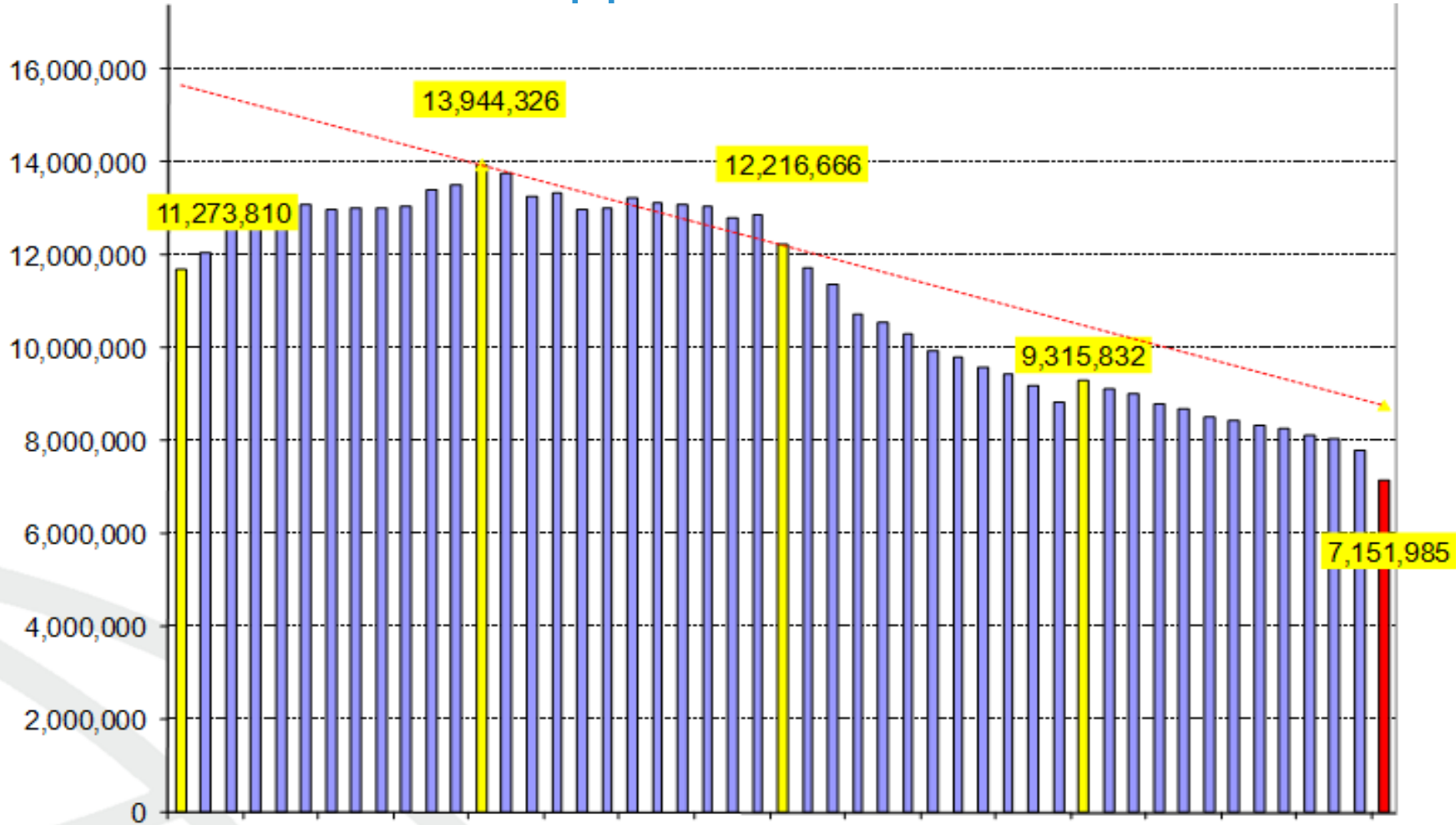
Што е енергетски менаџмент?

- ✓ Вака треба да се менаџира користењето на енергија!
- ✓ Сакаме да бидеме по систематични
- ✓ Ќе го искомбинираме следното:
 - Промена на однесувањето кај сите вработени
 - Промена на однесувањето кај менаџментот
 - Користење на податоци за презентирање на перформансите
 - Технички подобрувања
 - Економично користење и одржување на постоечката опрема



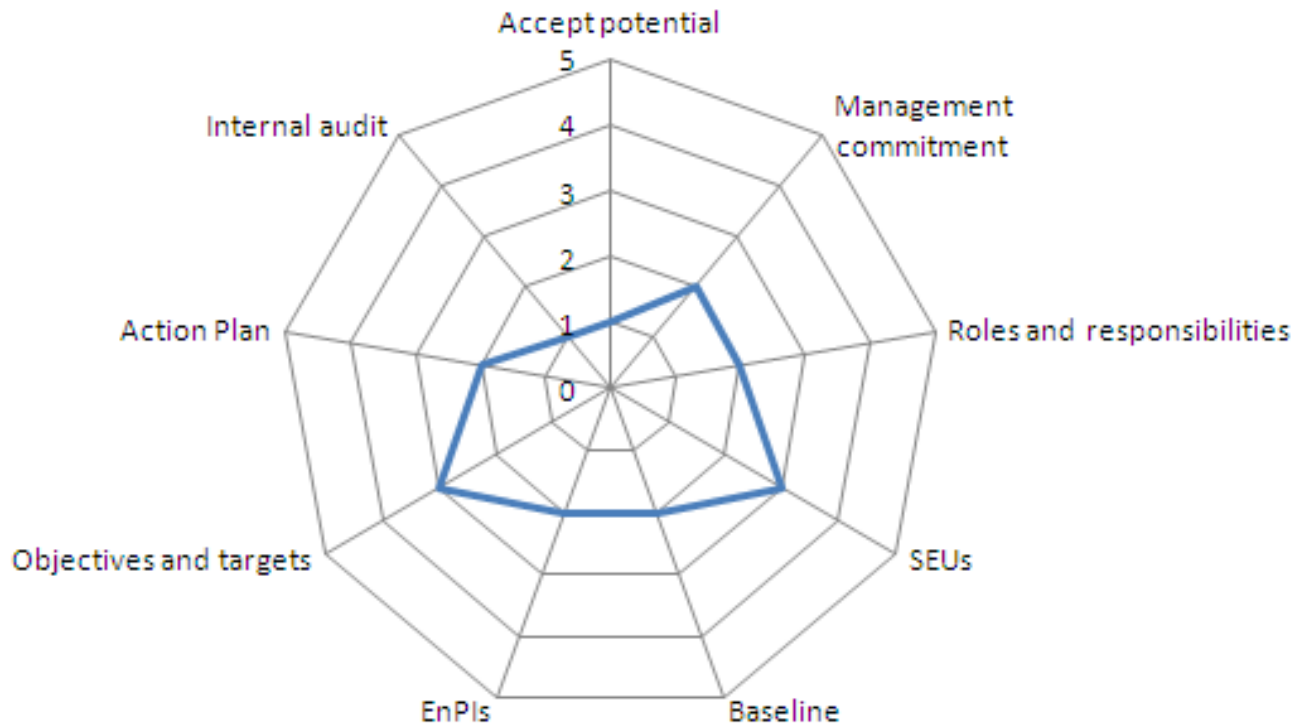
Што може да се постигне?

kWh of Natural Gas per annum






Нашето моментално ниво на енергетски менаџмент





Како тоа функционира?

- ✓ Придобивање посветеност
- ✓ Планирање на акции за преземање
- ✓ Преземање акции
- ✓ Проверка дали тоа функционира
- ✓ Градење на поголема посветеност



Кои типови на акции треба да преземеме?

- ✓ При употреба и одржување
 - Санирање на истекувањата
 - Поправка на изолацијата
 - Исклучување
 - Користење оптимална опрема
 - Оптимално подесување
 - Проверка на контролата
 - Обуки
 - Одржување на подобрувањата



Што ќе правиме следно?

- ✓ Носење одлука за одење напред
- ✓ Не ни се потребни финансииски инвестиции се додека не почнеме да остваруваме заштеди
- ✓ Успешни инвестициони проекти може да следат потоа
- ✓ Потребна е посветеност на раководството за да
 - Дел од персоналот помогне
 - Дел од персоналот го промени однесувањето
 - Дел од персоналот да се обучи