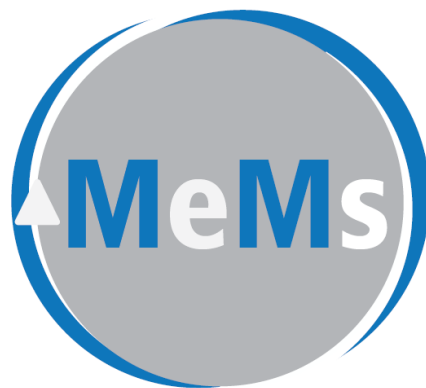


# ОБЩИНСКИ ЕНЕРГИЕН МЕНИДЖМЪНТ - ДОБРИ ПРАКТИКИ И РОЛЯ ПРИ ПРИВЛИЧАНЕ НА ФИНАНСИРАНЕ

Система за управление на енергията - БДС EN ISO 50001:2018



Municipal Energy Management Systems



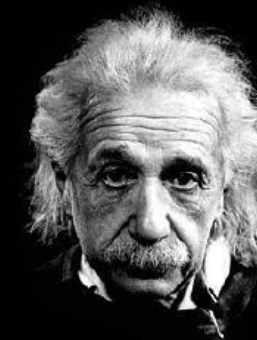
СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ – ПЪРВО ВПЕЧАТЛЕНИЕ

Съхраняване на  
документирана  
информация

- Записи: документи, които се попълват или актуализират текущо и през регламентирани периоди от време

Поддържане на  
документирана  
информация

- Системни документи: основен документ - Наръчникът по управление на енергията (НУЕ). По значимите изисквания на стандарта се оформят, като отделни документи и се цитират на съответните места в НУЕ
- Административни документи: заповеди, протоколи за обучение, длъжностни характеристики и др.
- Одитни документи: документи свързани с провеждане на вътрешни одити и прегледи на ръководството



*Прави нещата  
толкова просто,  
колкото е възможно,  
но не по-просто*

# ОСНОВНА ПРЕПОРЪКА

ПРОСТИ РЕШЕНИЯ И ИЗБЯГВАНЕ НА ИЗЛИШНА АДМИНИСТАЦИЯ



*Екип за управление на енергията*

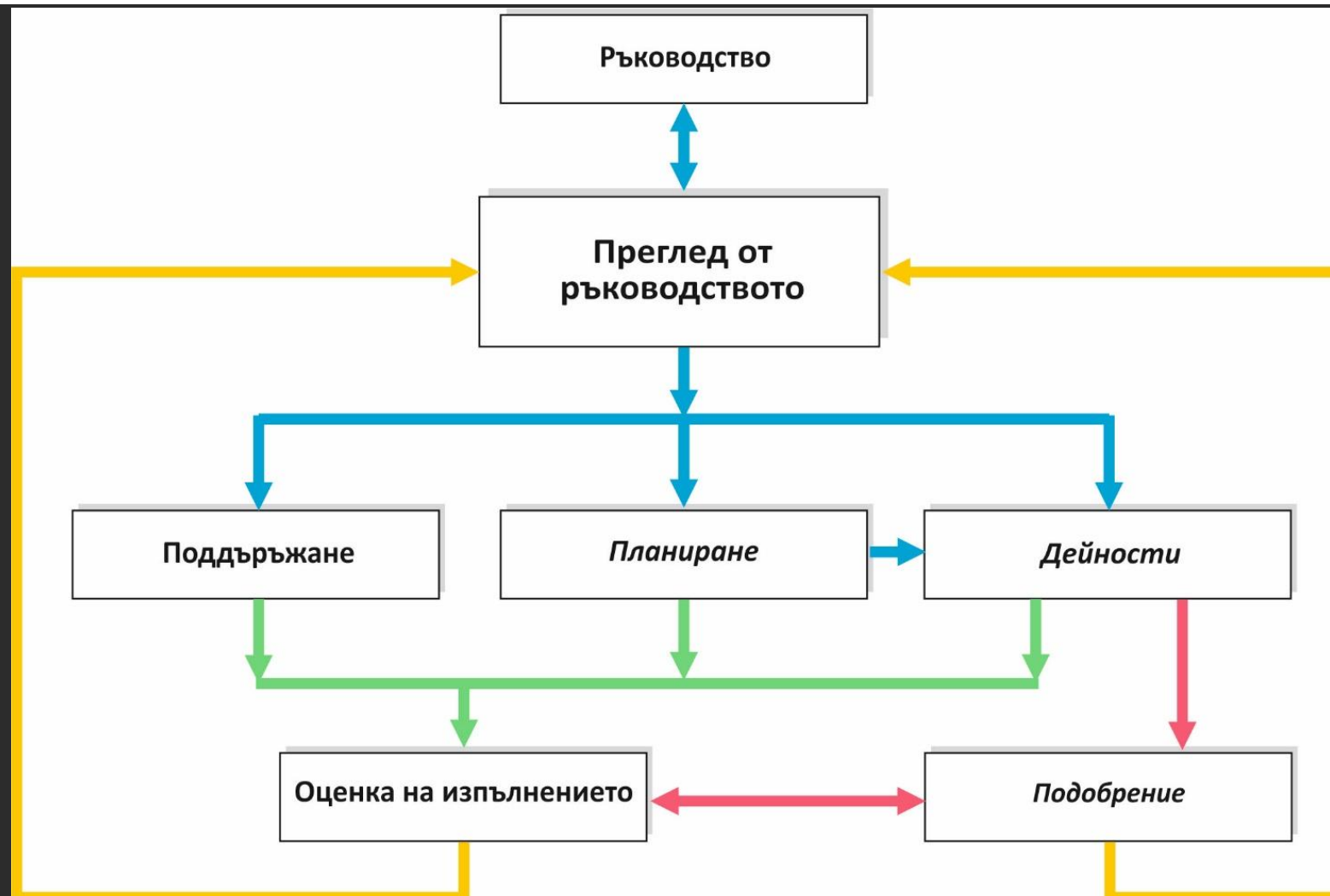


*Разходи за консултации  
и сертифициране*

# КАКВИ РЕСУРСИ СА НУЖНИ?

ГОДИШНИ РАЗХОДИ  $\approx$  ЦЕНАТА НА ЕДИН ЕНЕРГИЕН ОДИТ

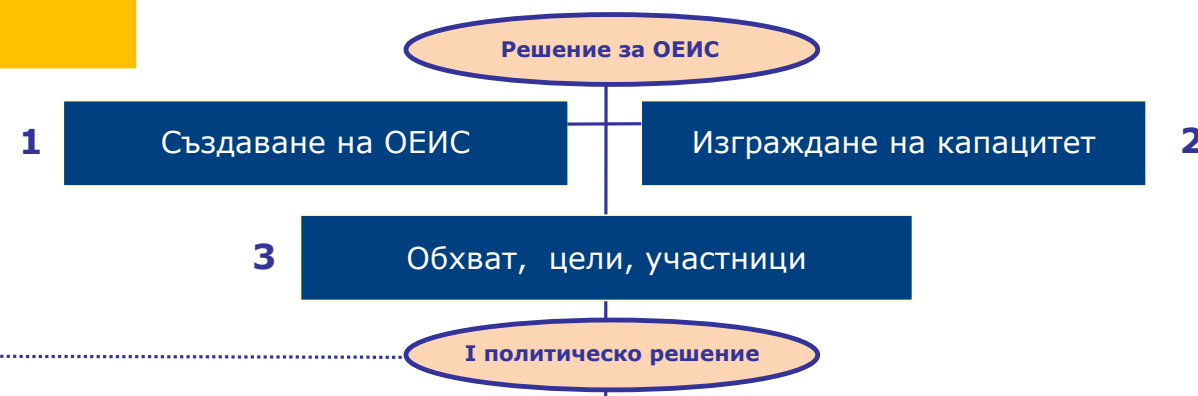
# ПРОЦЕСИ В СУЕ



# УПРАВЛЕНИЕ И ПЛАНИРАНЕ



*Етап А:*  
*Подготовка*



# УПРАВЛЕНИЕ И ПЛАНИРАНЕ



*Етап Б:*  
*Разработване*



# УПРАВЛЕНИЕ И ПЛАНИРАНЕ



*Етап В:*  
*Изпълнение*



# ОЧАКВАНИ ПОЛЗИ



- Постоянно подобрене на енергийните характеристики, чрез текущ контрол върху потреблението на енергия
- Изграждане на доверие във финансиращите институции
- Гаранция за качествено изпълнение на проекти за ЕЕ
- Демонстрация на ангажимент за рационално използване на природните ресурси и опазването на околната среда

# В ПОДКРЕПА НА ПОЛИТИКИТЕ ЗА ЕЕ



Чл. 1, Пар. 1 от ДЕЕ (2018 г.): „... водещите цели на Съюза в областта на енергийната ефективност от 20 % за 2020 г. и от най-малко 32,5 % за 2030 г.“



Чл. 63 от ЗЕЕ: Задължените лица по чл. 14, ал. 4, собствениците на сгради – публична държавна или общинска собственост, собствениците на предприятия, промишлени системи и системи за външно изкуствено осветление по чл. 57, ал. 2 са длъжни да извършват управление на енергийната ефективност.

# ТЕХНИЧЕСКА ПОМОЩ

Безплатна  
техническа помощ за  
внедряване на  
системата в три  
български общини

Ръководство за  
внедряване на  
системата в общини

Уеб-базирана  
общинска енергийна  
информационна  
система

БЛАГОДАРЯ ЗА  
ВНИМАНИЕТО!

Станислав Андреев  
[sandreev@eneffect.bg](mailto:sandreev@eneffect.bg)