

## Етап Б - разработване

# Избор на приоритети. Съставяне на програмата

## Тема 6

Избор на приоритети на програмата според политическите цели и интегрирания потенциал за енергийна ефективност. Оценка на енергийните, финансовите и екологичните ползи. Оценка на риска. Съставяне на програмата. Резултати от процеса на енергийно планиране. Одобряване на програмата

# Процесът на общинско енергийна планиране

## Етап Б - разработване

### Стъпка 4:

Определяне на изходното състояние

### Стъпка 5:

Финансова рамка

### Стъпка 6:

Избор на приоритети

### Стъпка 7:

Съставяне на програмата

Второ политическо решение

# Процесът на общинско енергийно планиране



Стъпка 6:

## **Избор на приоритети**

### **Основно изискване:**

Изборът на приоритети трябва да отговаря на целите на общинската енергийна програма (ОЕП)

### **Основни положения** (виж стъпка 3):

Целите на ОЕП трябва да отговарят на целите на Общинската стратегия за устойчиво развитие (дългосрочна и средносрочна)

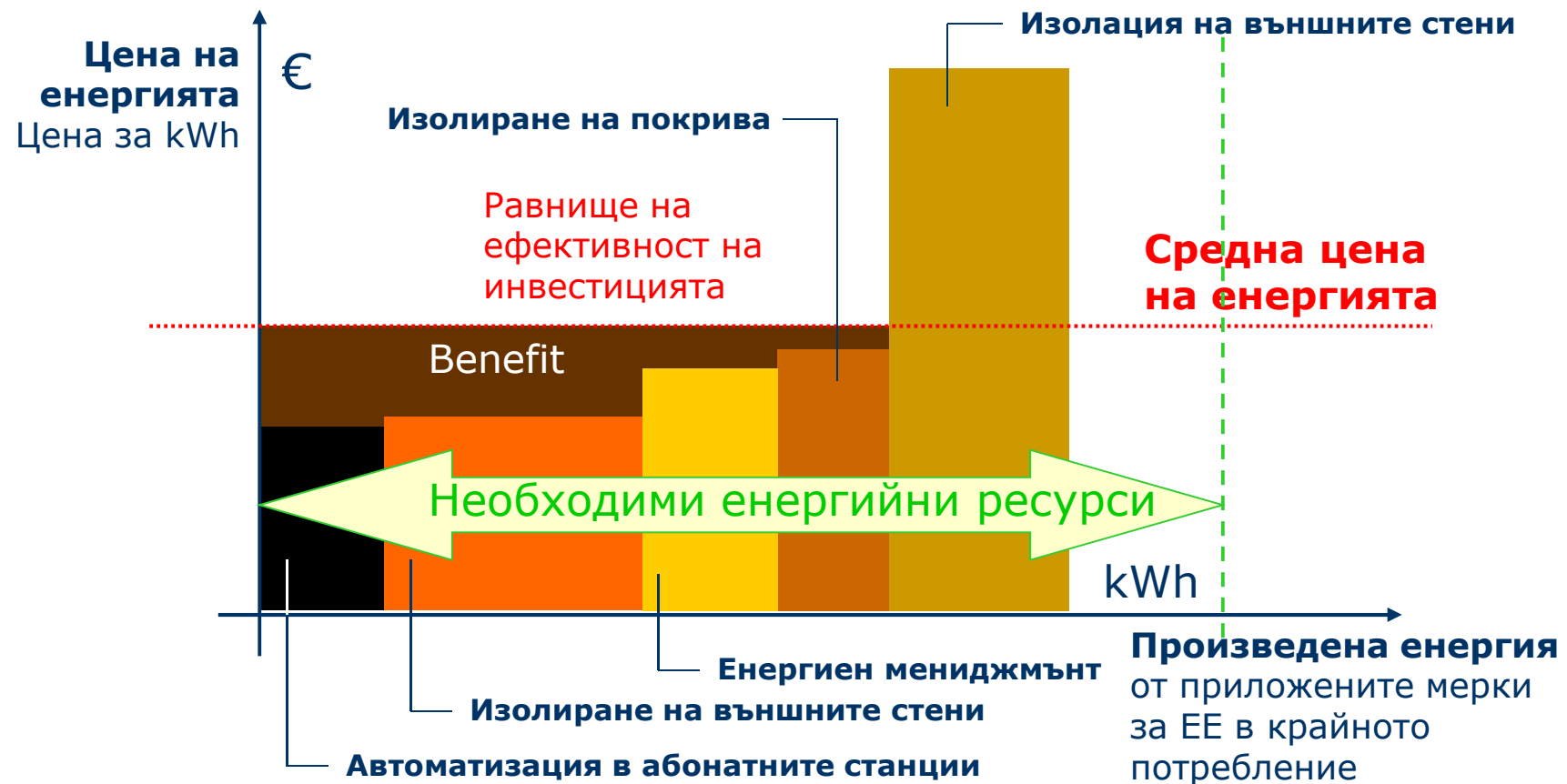
Целите на Стратегията за развитие трябва да отговарят на националните цели за развитие

Националните цели трябва да отговарят на целите за устойчиво развитие на ЕС (вкл. и на стратегиите за развитие на енергетиката и опазването на климата)

Стъпка 6:

## Избор на приоритети

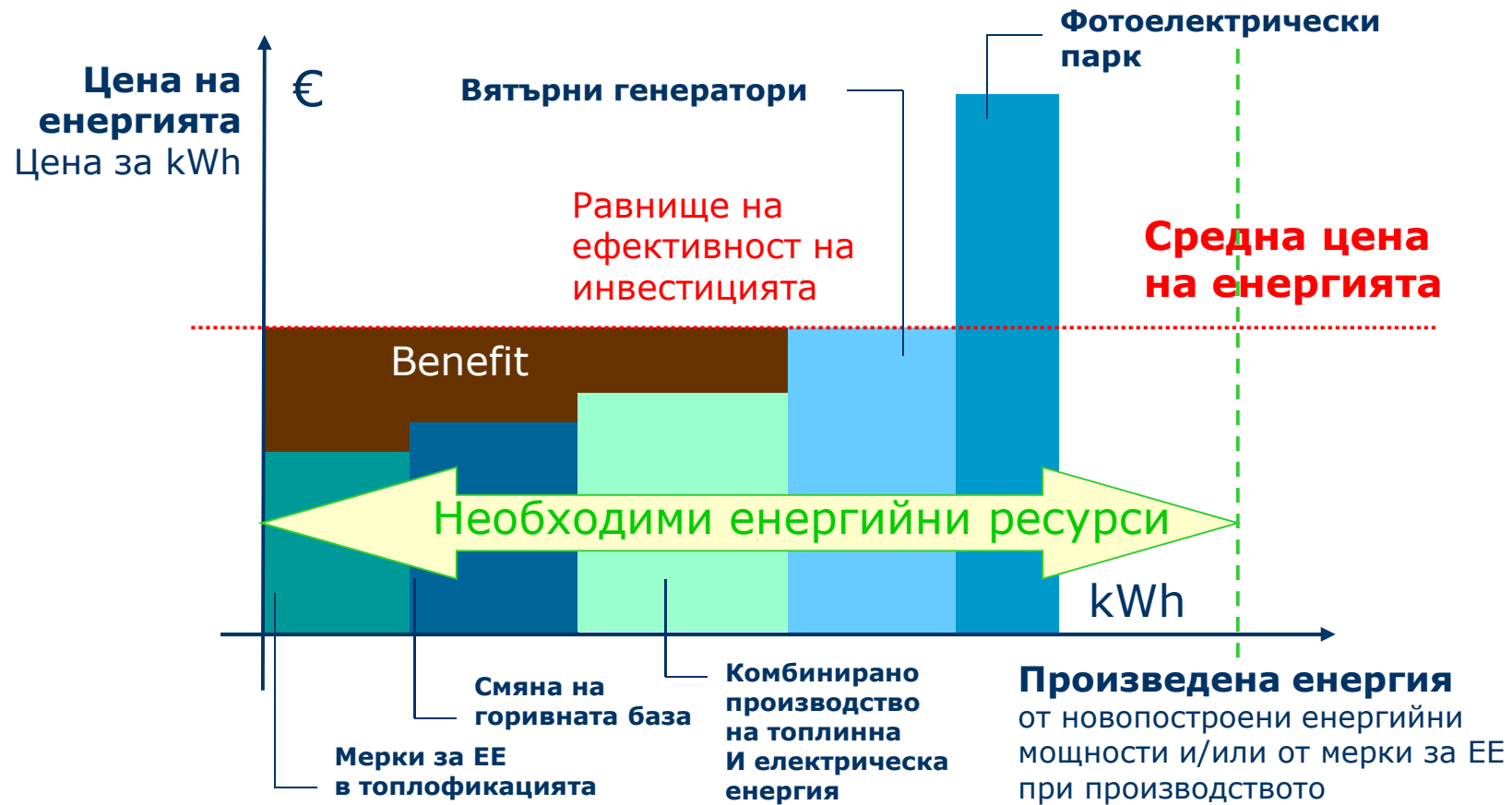
### Оценка на потенциала за ЕЕ при потреблението



Стъпка 6:

## Избор на приоритети

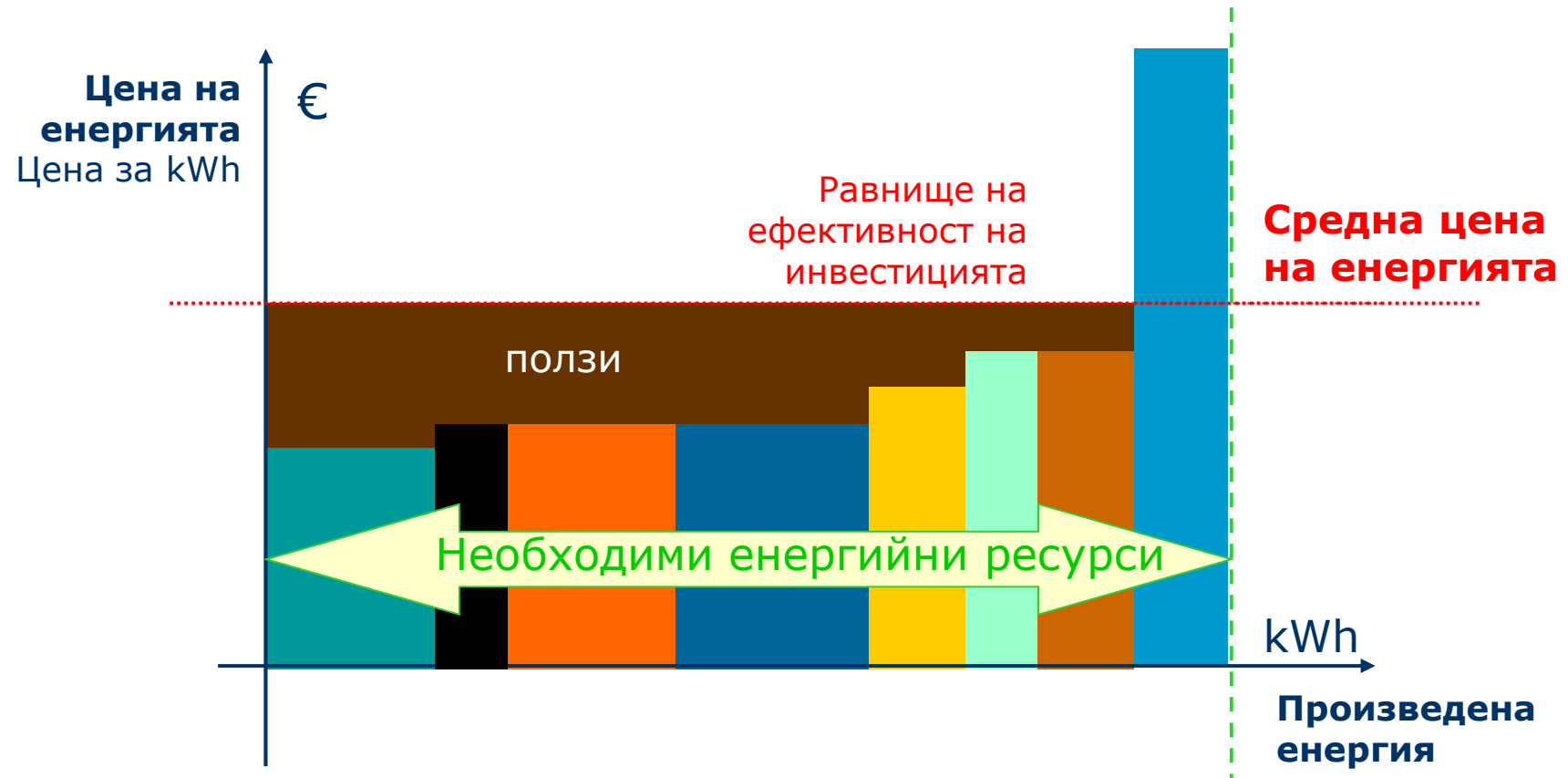
### Оценка на потенциала за ЕЕ при потреблението



Стъпка 6:

## Избор на приоритети

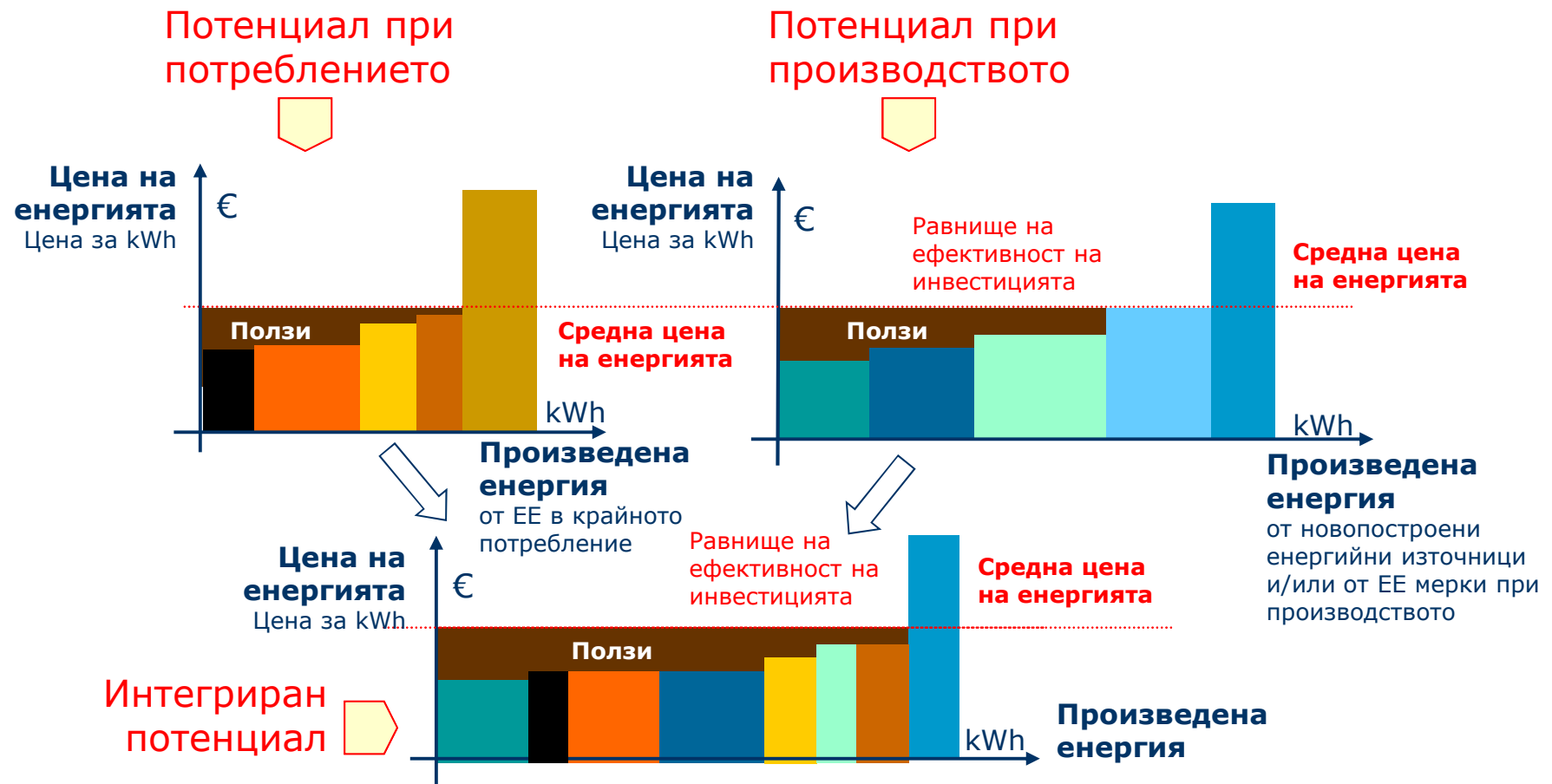
### Интегрирана оценка на ресурсите



Стъпка 6:

## Избор на приоритети

### Интегрирана оценка на ресурсите



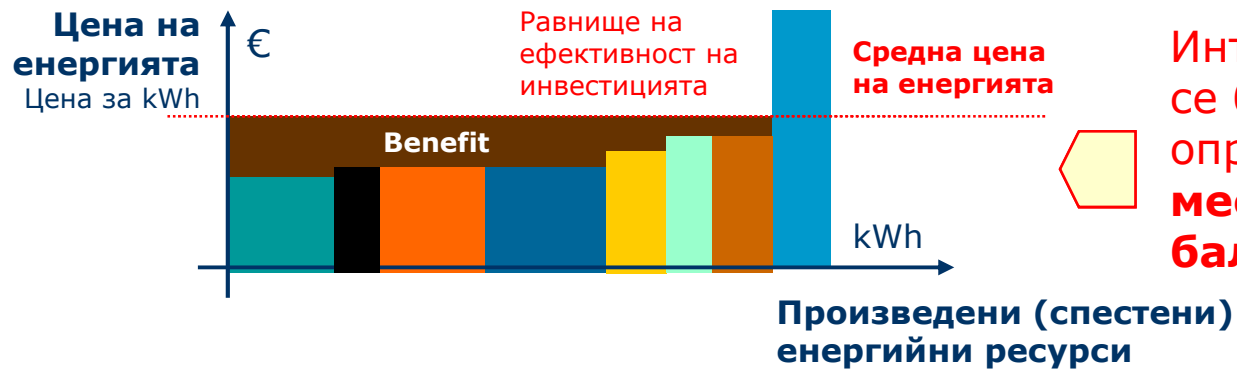


Стъпка 6:

## Избор на приоритети

### Общински енергиен баланс

Общинският енергиен баланс е инструментът за осигуряване на най-добрата комбинация от мощности за производство на енергия на основата на алтернативните и наличните енергийни ресурси и мерки за енергийна ефективност както при потреблението, така и при производството на енергия в общината.



Интегрираната оценка се базира на определянето на **местния енергиен баланс**

Стъпка 6:

## **Избор на приоритети**

### **Избор на приоритети според оценката на социалния климат**

Оценка на политическия климат

Оценка на законодателните и регулаторни възможности и пречки

Оценка на институционалния и човешкия капацитет

Оценка на стимулите за насърчаване

Оценка на социално-психологическия климат

Оценка на социалната поносимост

Стъпка 6:

## **Избор на приоритети**

### **Избор на приоритети чрез градирането (подреждането) на мерките / дейностите за ЕЕ**

#### **Най-често използваните мерки:**

- технически мерки
- организационни и регулаторни мерки
- мерки за насърчаване

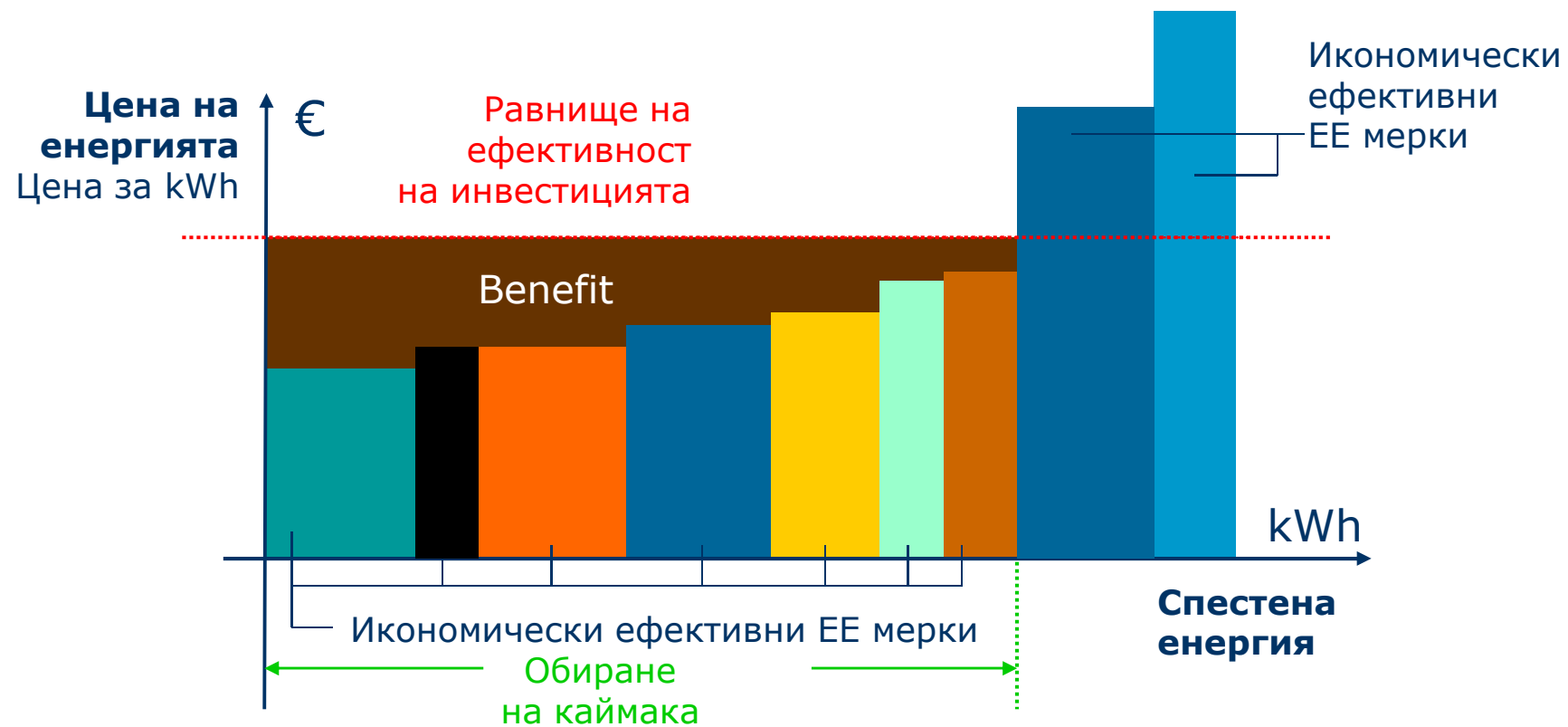
#### **Избор и градиране на мерките:**

- ограничен брой мерки в много, различни обекти
- голямо разнообразие от мерки, в ограничен брой обекти
- комплект от най-печеливши мерки (икономически ефективни) - подход "обиране на каймака"
- балансиран комплект от мерки (с приемлива обща ефективност)
- комплект мерки по сектори

Стъпка 6:

## Избор на приоритети

“Обиране на кайма” или балансиран подход при избора на мерки за ЕЕ



Стъпка 6:

## **Избор на приоритети**

### **Избор на приоритети според екологичните ползи (оценка)**

#### **Цел на оценката на екологичните ползи:**

Да представи екологичното въздействие на програмата

#### **Градиране на проектите / дейностите:**

Според екологичните индикатори на програмата

Според екологичното въздействие на проектите / дейностите

Стъпка 6:

## Избор на приоритети

### Избор на приоритети според оценката на потенциалния риск

#### Вътрешен риск (пример):

При управление на програмата  
Избора на технологии & оборудване  
Избора на финансови институции и др.

**Вътрешният  
риск** да бъде  
намален

#### Външен риск (пример):

Цените на енергията, горивата,  
оборудването и др.  
Форс-мажорни обстоятелства  
Партньорите / банкрут на банката и др.

**Външният  
риск** да се  
оцени

Стъпка 6:

## **Избор на приоритети**

### **Избор на приоритети според оценката на потенциалния риск**

#### **Политически риск**

Политическа нестабилност на национално или на международно равнище

Политическа нестабилност на местно (общинско) равнище

#### **Намаляване на техническия риск:**

Избор и използване на доказани технологии

Използване на материали и оборудване със сертификати за качество

Избор на доставчици и фирми-изпълнителки с доказано качество на работата и необходимата квалификация

Стъпка 6:

## **Избор на приоритети**

### **Избор на приоритети според оценката на потенциалния риск**

#### **Намаляване на финансовите рискове:**

Осигуряване на необходимите бюджетни средства

Избор на финансираща институция, предлагаща най-изгодните условия и най-добър опит във финансиране на проекти за ЕЕ

Избор на ЕСКО с доказан опит и репутация

Взимане на лизинг на технологии и оборудване за изпълнението на проекта, за да се минимизират капиталовите разходи



Стъпка 6:

## **Избор на приоритети**

### **Последна проверка на избора на приоритети**

Сравнение с избрани добри практики

Сравнение с други общини

Изпитване на отделни мерки / дейности преди прилагането им в широк мащаб

Демонстрационни проекти / дейности за привличане на политическа и социална подкрепа

Пилотни проекти / дейности преди многократното изпълнение на сродни проекти / дейности

Стъпка 6:

## Избор на приоритети

### Заклучения:

Приоритетите в ОЕП трябва да отговарят на целите на общинския план за развитие

Интегрираната оценка на ресурсите е решаваща стъпка при избора на приоритети на програмата, която може да се нуждае от външна техническа помощ

Оценката на местния социален климат е средство за мобилизиране на социална подкрепа за изпълнението на програмата

Прецизното разкриване и оценяване на риска могат да намалят неговото влияние и да улеснят изпълнението на програмата

Последната проверка на целите на програмата може да потвърди цялостния процес на оценка, преди предлагането на програмата за политическо одобрение

# Процесът на общинско енергийно планиране



Стъпка 7:

## Съставяне на програмата

### Главни резултати от процеса на общинско енергийно планиране

**Дългосрочни:**

Общинска енергийна стратегия  
Общинска инвестиционна стратегия

**Средносрочни:**

Общинска енергийна програма  
Общинска инвестиционна програма

**Краткосрочни:**

Годишен План за действие  
Годишен Инвестиционен план

Политически  
документи, които  
трябва да се  
одобряват от  
Общинския съвет

Стъпка 7:

## **Съставяне на програмата**

### **Препоръчителна структура и съдържание на общинската енергийна програма**

Въведение (политическа рамка)

Начално състояние / изходно състояние с базови сценарии на изходно състояние

Цели и приоритети

Проекти / дейности / необходими инвестиции

Финансова рамка

Очаквани резултати и оценка на риска

Управление, изпълнение, наблюдение и оценка

Приложения (списък на проекти с необходимите инвестиции, графици, списък на участниците/партньорите и др.

Стъпка 7:

## Съставяне на програмата

### Заключения:

Съставянето на програмата е заключителния етап след дългия процес на подготовка и разработване

Структурата и съдържанието на програмата могат да се различават в отделните общини, но някои компоненти са задължителни:

- Изходно състояние и сценарии за изходно състояние
- Цели и приоритети, резултати и рискове
- Проекти / дейности / необходими инвестиции
- Финансова рамка (финансови източници и инструменти)
- График
- Управление, изпълнение, наблюдение и оценка

# Процесът на общинско енергийно планиране



## **Второ политическо решение**

### **Главни елементи:**

#### **Одобрява индикаторите на програмата:**

- Целите и приоритетите на програмата
- Изходното състояние и сценариите на изходното състояние
- Определянето на потенциала за ЕЕ
- Обхвата и областите на влияние на програмата

#### **Одобрява участниците и техните отговорности:**

- Потвърждава ангажимента на общината за изпълнение на програмата
- Упълномощава кмета да определи или назначи служители за изпълнението на програмата и енергиен мениджър, да създаде енергиен екип
- Определя партньорите за изпълнението на програмата



## **Второ политическо решение**

### **Главни елементи:**

#### **Одобрява необходимото финансиране:**

Одобрява финансовите средства за изпълнението на програмата

Определя (или упълномощава кмета да идентифицира и използва) алтернативните източници, инструментите и схемите за финансиране на програмата

#### **Одобрява правилата за изпълнение:**

Одобрява стратегията за намаляване на риска

Одобрява графика за изпълнението на програмата

## Второ политическо решение

### Заключения:

С второто политическо решение се определят и одобряват целите на програмата и резултатите от нейното изпълнение

Това политическо решение е най-важната стъпка от процеса на общинско енергийно планиране, с дългосрочно влияние върху цялостното развитие на общината

# Въпроси?

