

ОБЩИНСКО ЕНЕРГИЙНО ПЛАНИРАНЕ

Кратък учебен курс за общински специалисти

Процесът: Общинско енергийно планиране

Тема 2

Основни етапи и стъпки на процеса на планиране,
взимане на административни и политически решения

Предпоставки за ефективно местно енергийно планиране

Политически:

Подходяща законова & нормативна рамки за местно самоуправление и местно енергийно управление

Политическа воля на местните власти за въвеждане на Общинско енергийно планиране в общините

Технически:

Местен потенциал за разработване и изпълнение на Общински енергийни програми (ОЕП), на основата на интегрирано планиране на енергийните ресурси

Общинска енергийна информационна система за енергопотреблението, производството и разпределението

Наличие на подходящи инструменти за управление, финансиране и оценка на ОЕП

Концепцията за Интегрирано планиране на ресурсите (ИПР)

Екстензивно или **Интензивно** развитие

- концепцията за ефективност
- екологичните аспекти

Екстензивно или **Интензивно** планиране на използването на ресурсите

- изчерпване на природните ресурси
- промяна на отношението към ресурсите в глобален мащаб

Кога / къде е приложимо ИПР?

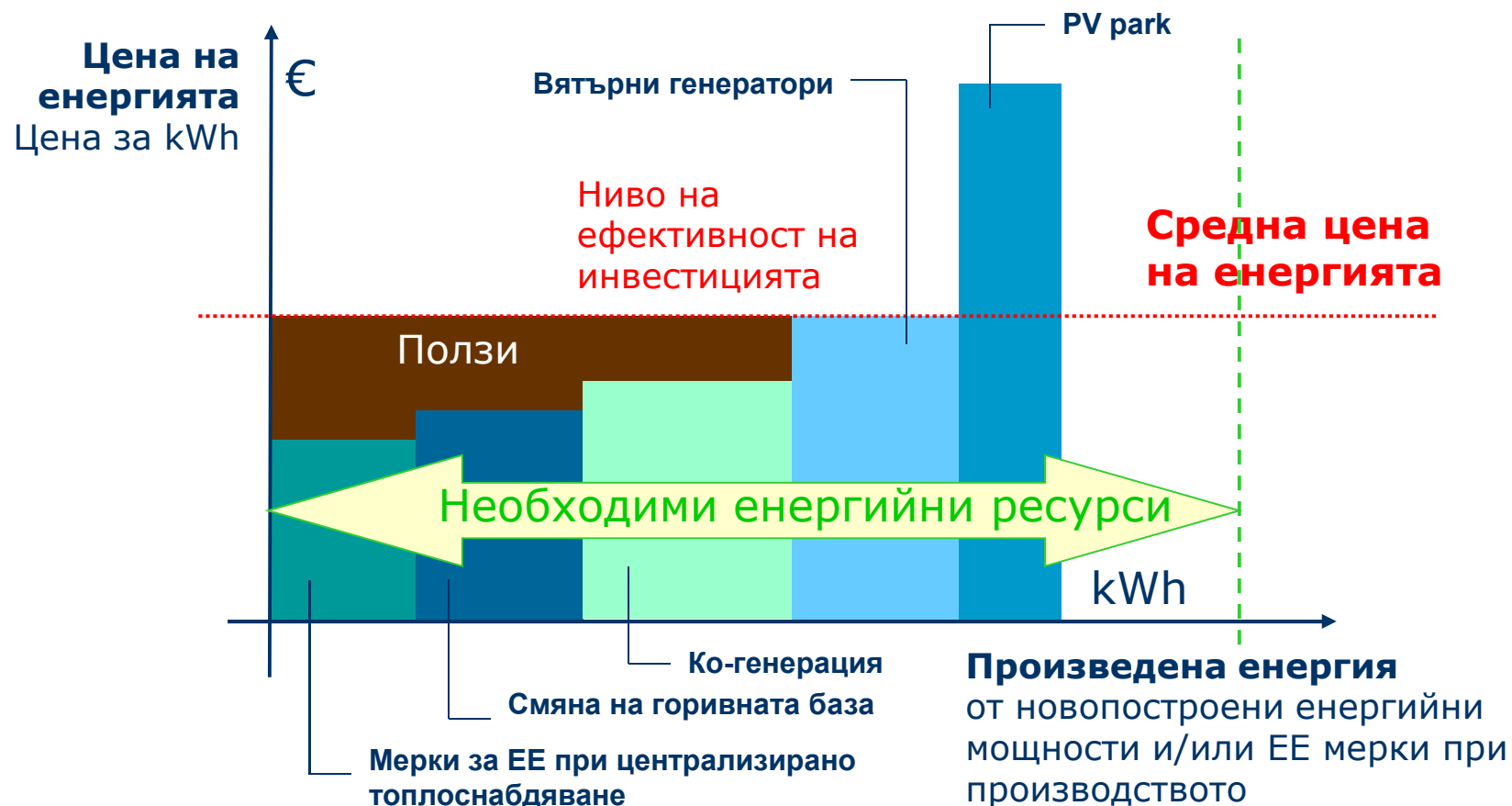
- ИПР на глобално равнище
- ИПР на национално равнище
- ИПР на местно (общинско) равнище

Местно ИПР – уникално предизвикателство и възможност

- Функциите на общините – основа за ИПР

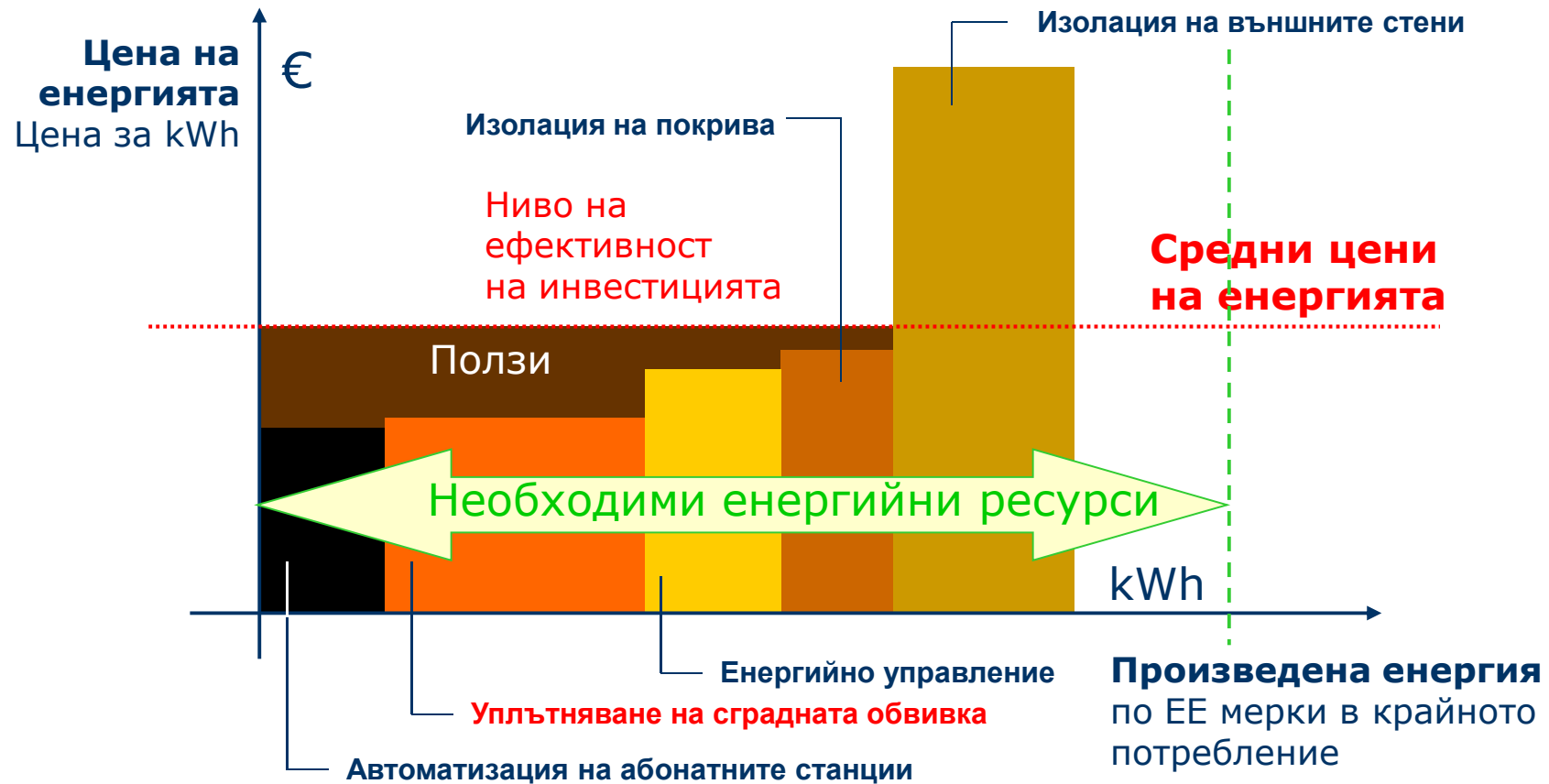
Концепцията за Интегрирано планиране на ресурсите (ИПР)

Оценка на потенциала за производство на енергия



Концепцията за Интегрирано планиране на ресурсите (ИПР)

Оценка на потенциала за енергийна ефективност при потреблението



Концепцията за Интегрирано планиране на ресурсите (ИПР)

Интегрирана оценка на ресурсите

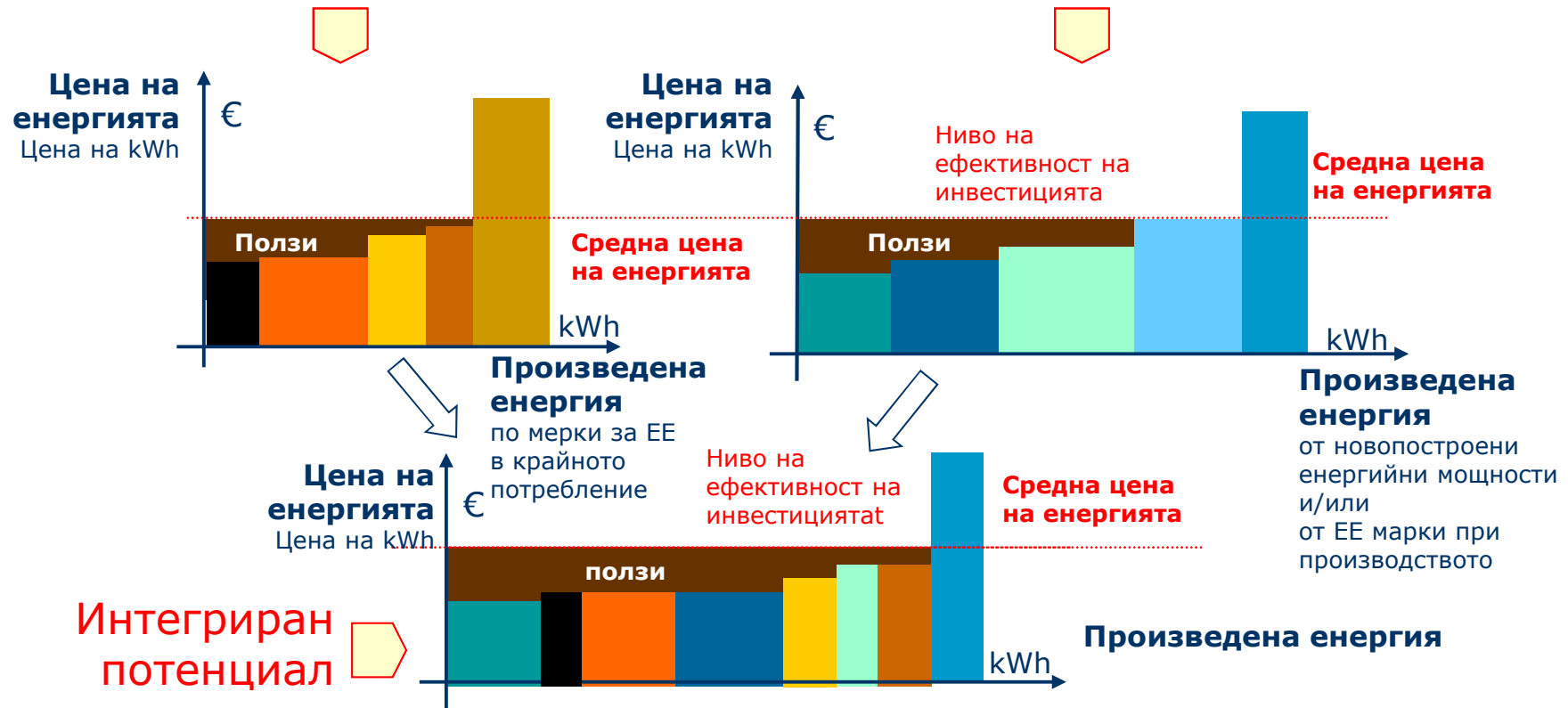


Концепцията за Интегрирано планиране на ресурсите (ИПР)

Интегрирана оценка на ресурсите

Потенциал при потреблението

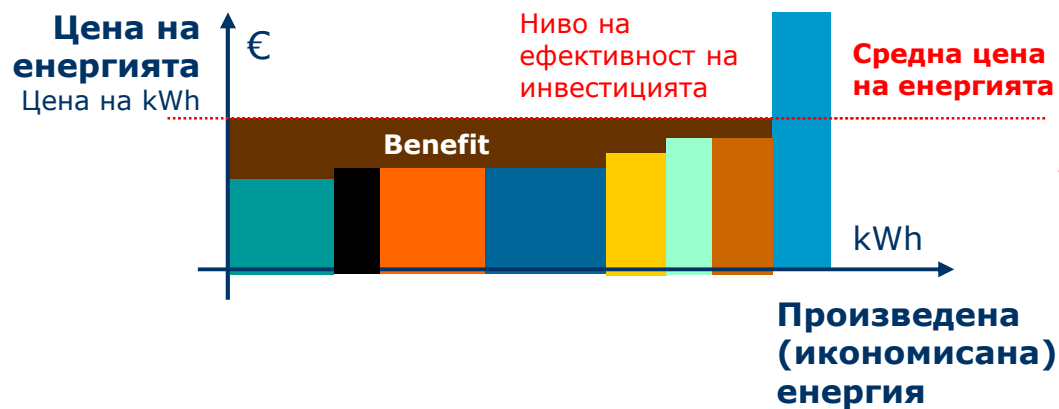
Потенциал при производството



Концепцията за Интегрирано планиране на ресурсите (ИПР)

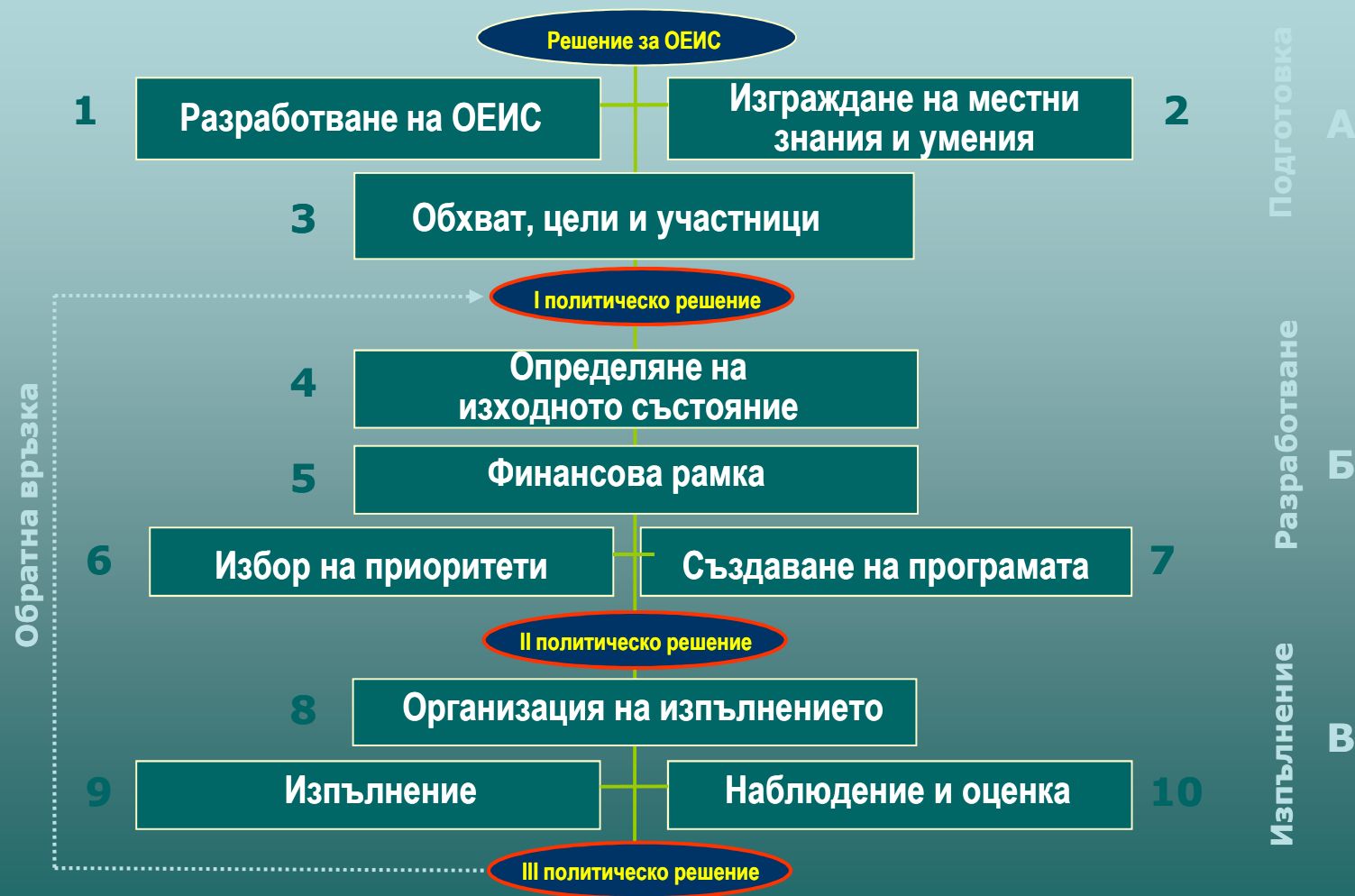
Общински енергиен баланс

Общинският енергиен баланс е инструмент за създаване на най-подходящата конфигурация от мощности за производство на енергия, на основата на алтернативни, налични енергийни източници и мерки за енергийна ефективност в сферата на потреблението и местното производство на енергия в общината



Интегрираната оценка на ресурсите е основата за разработване на **местния енергиен баланс**

Процесът на общинско енергийно планиране



Процесът на общинско енергийно планиране

Етап А - подготовка

Ангажиране на администрацията

Стъпка 1:

Разработване на Общинска енергийна информационна система (ОЕИС)

Стъпка 2:

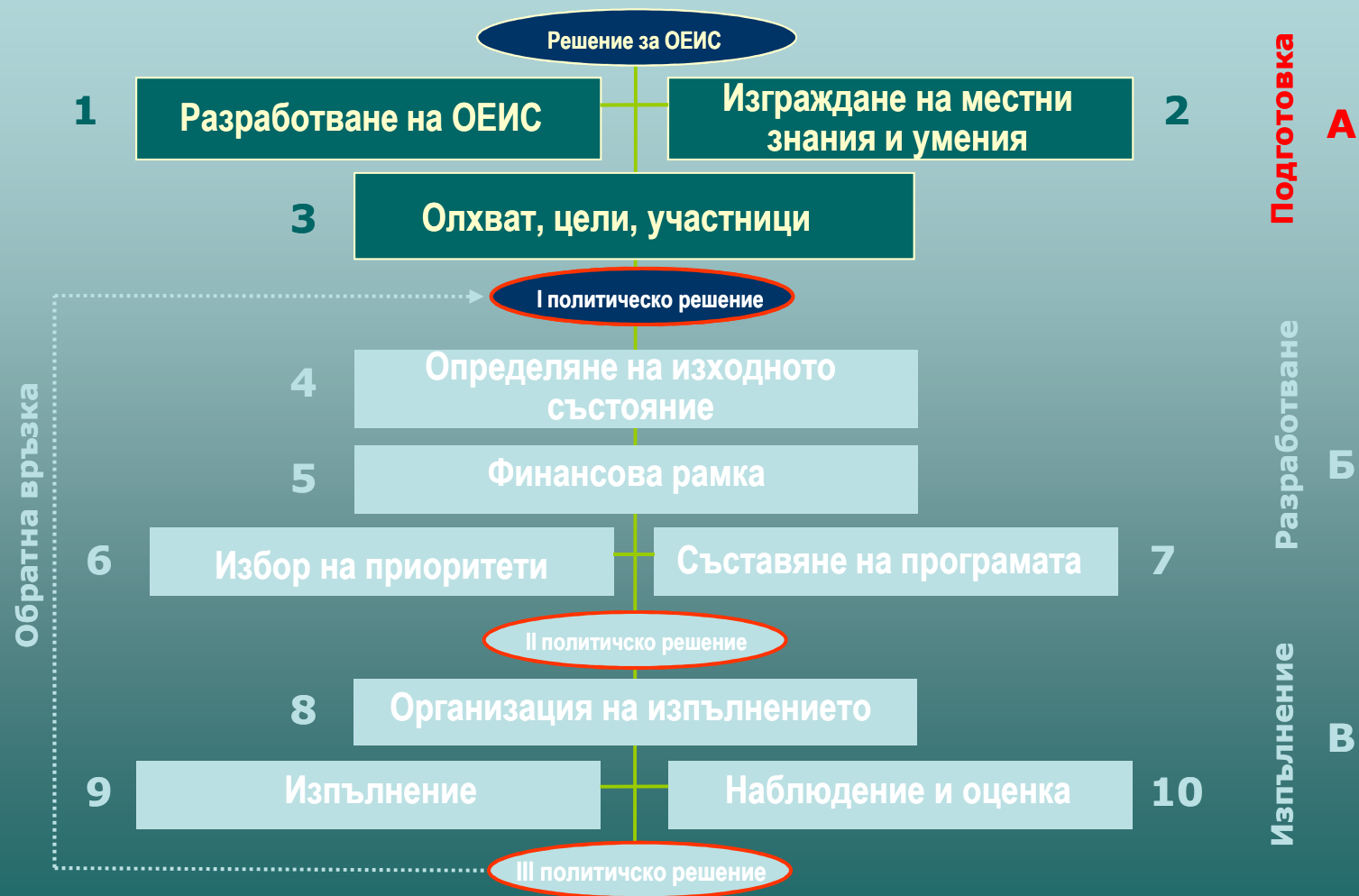
Изграждане на местни знания и умения

Стъпка 3:

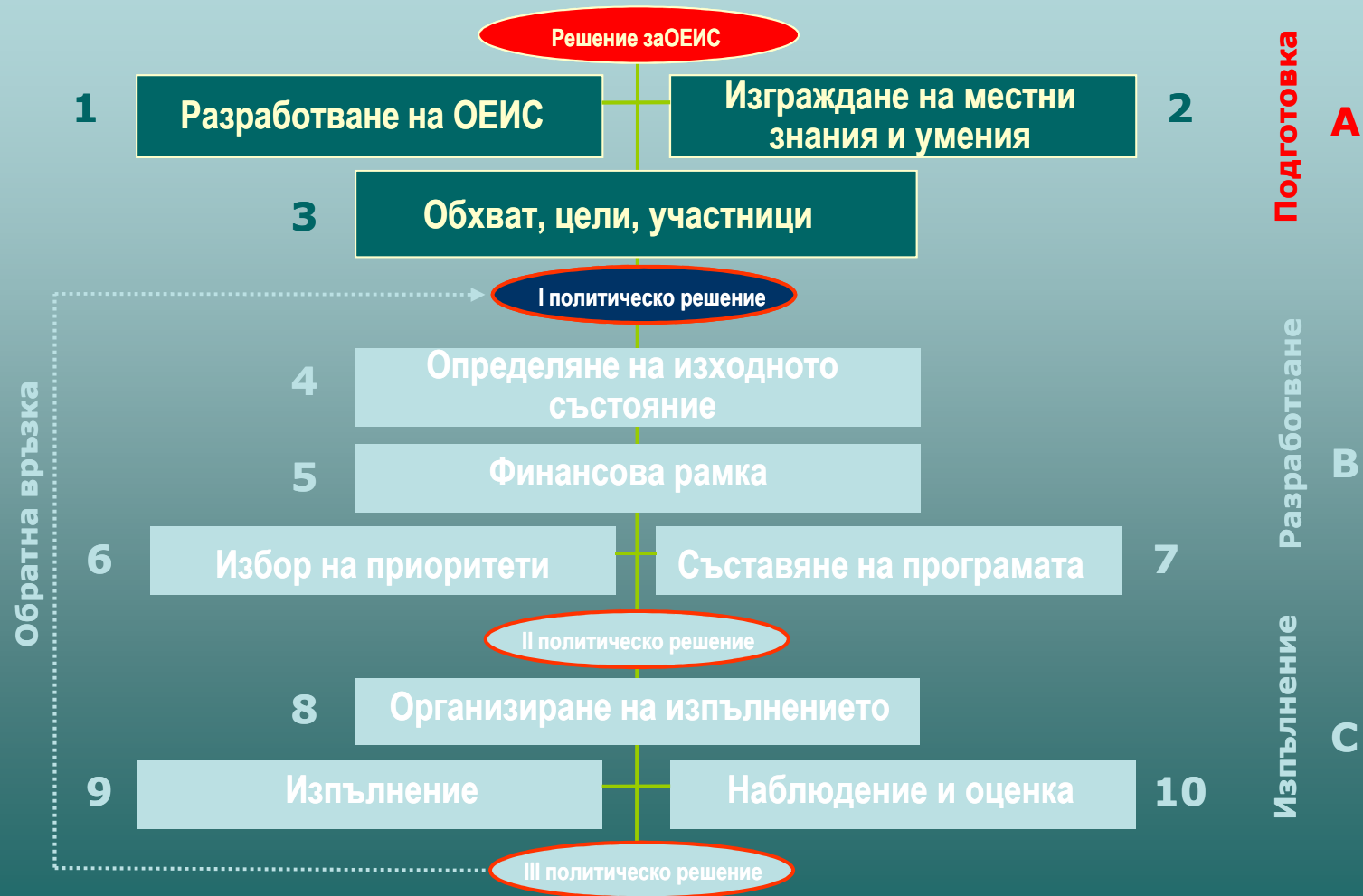
Обхват, цели, участници

Първо политическо решение

Процесът на общинско енергийно планиране



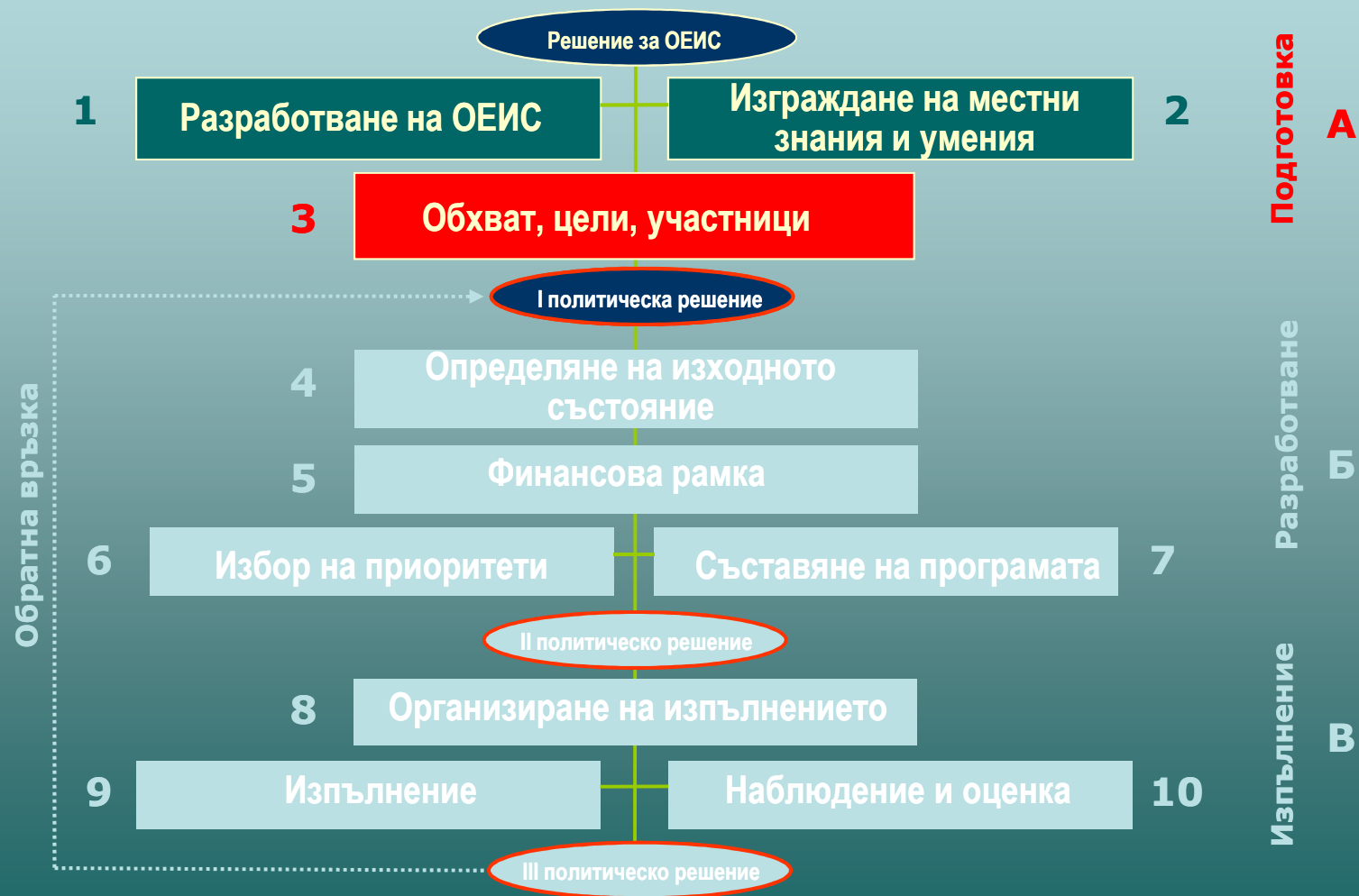
Процесът на общинско енергийно планиране



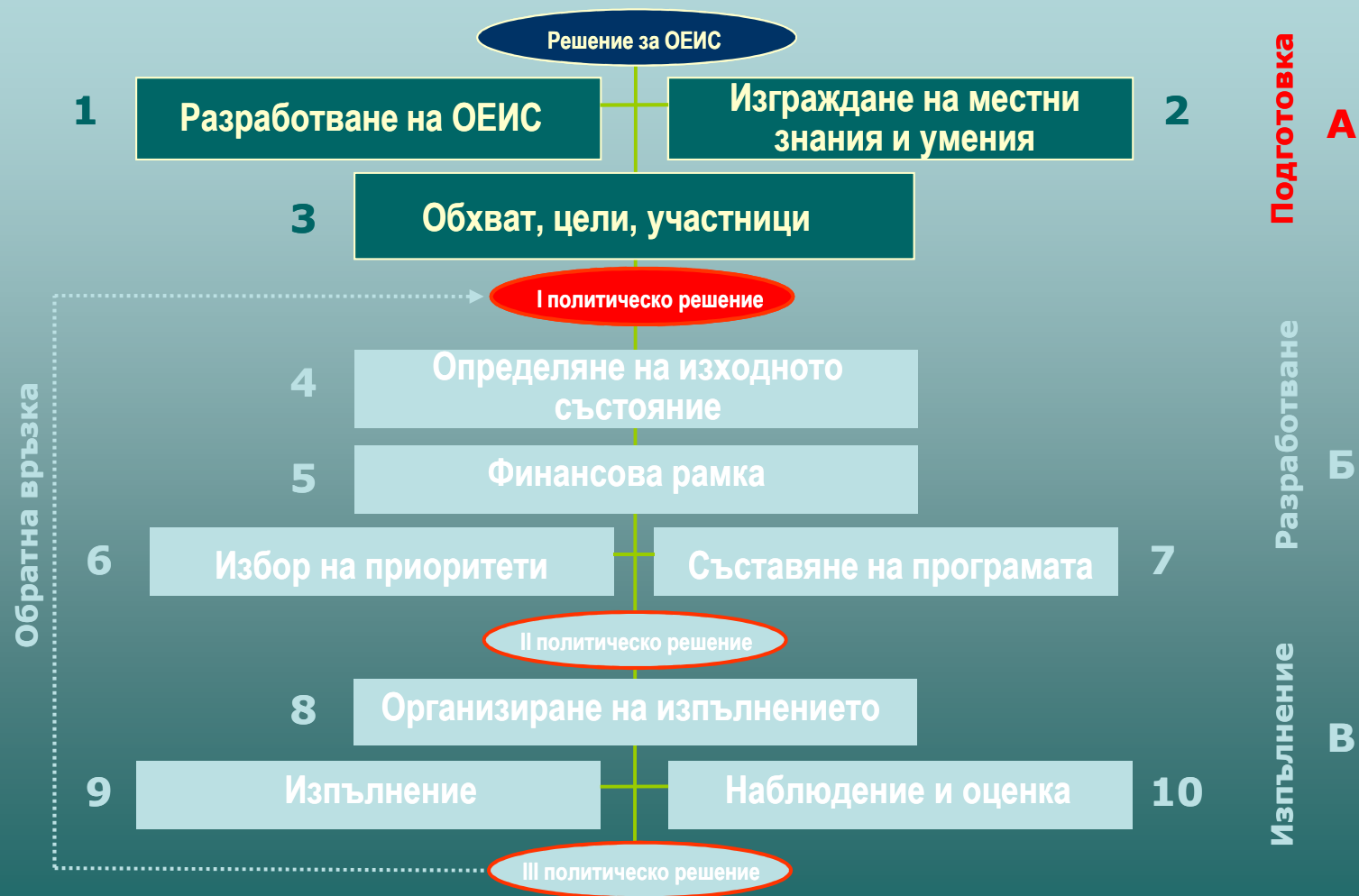
Процесът на общинско енергийно планиране



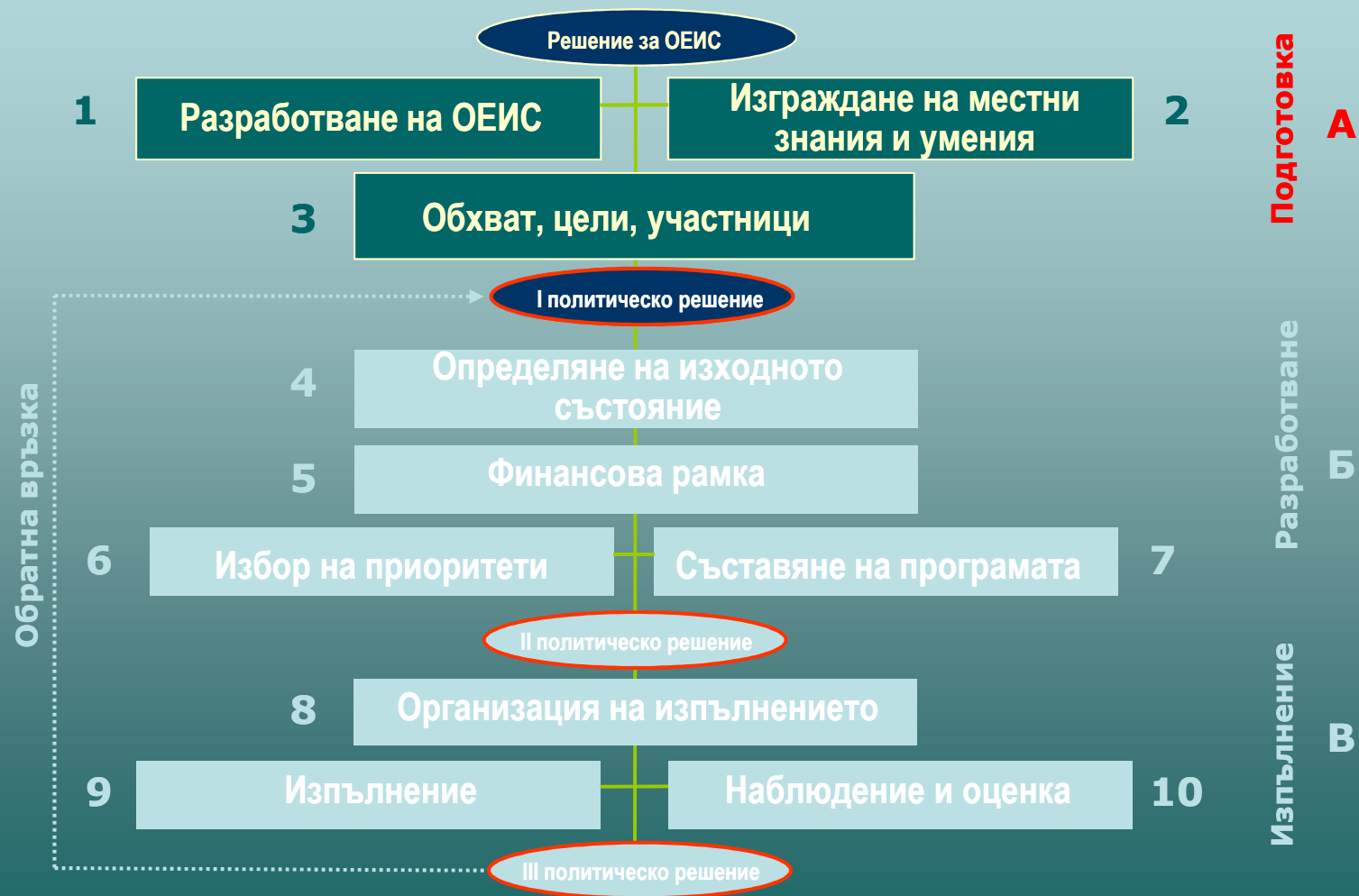
Процесът на общинско енергийно планиране



Процесът на общинско енергийно планиране



Процесът на общинско енергийно планиране



Процесът на общинско енергийно планиране

Етап Б - разработване

Стъпка 4:

Определяне на базовата линия

Стъпка 5:

Финансова рамка

Стъпка 6:

Избор на приоритети

Стъпка 7:

Съставяне на програмата

Второ политическо решение

Процесът на общинско енергийно планиране



Процесът на общинско енергийно планиране



Процесът на общинско енергийно планиране



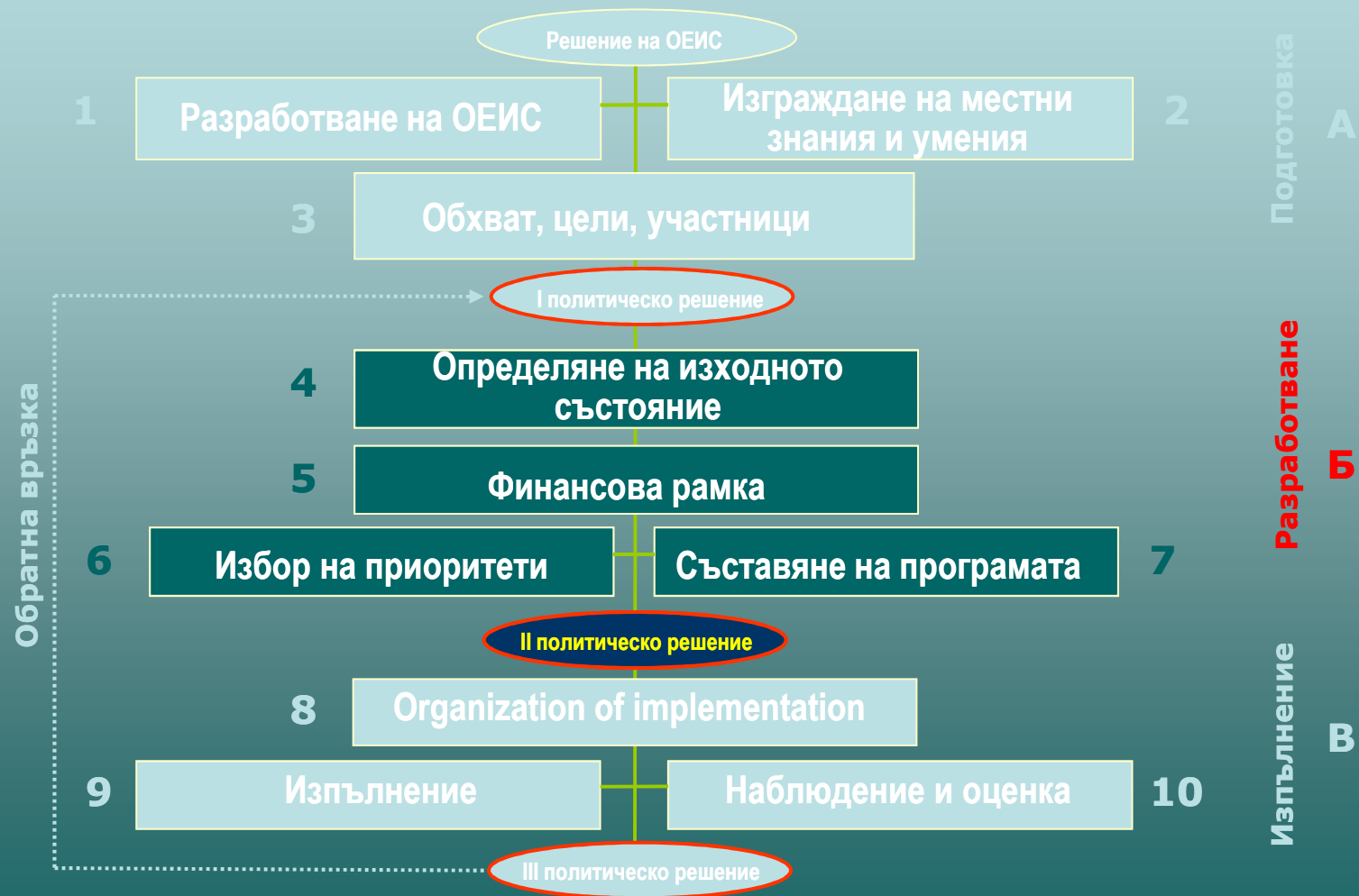
Процесът на общинско енергийно планиране



Процесът на общинско енергийно планиране



Процесът на общинско енергийно планиране



Процесът на общинско енергийно планиране

Етап В - изпълнение

Стъпка 8:

Организация на изпълнението

Стъпка 9:

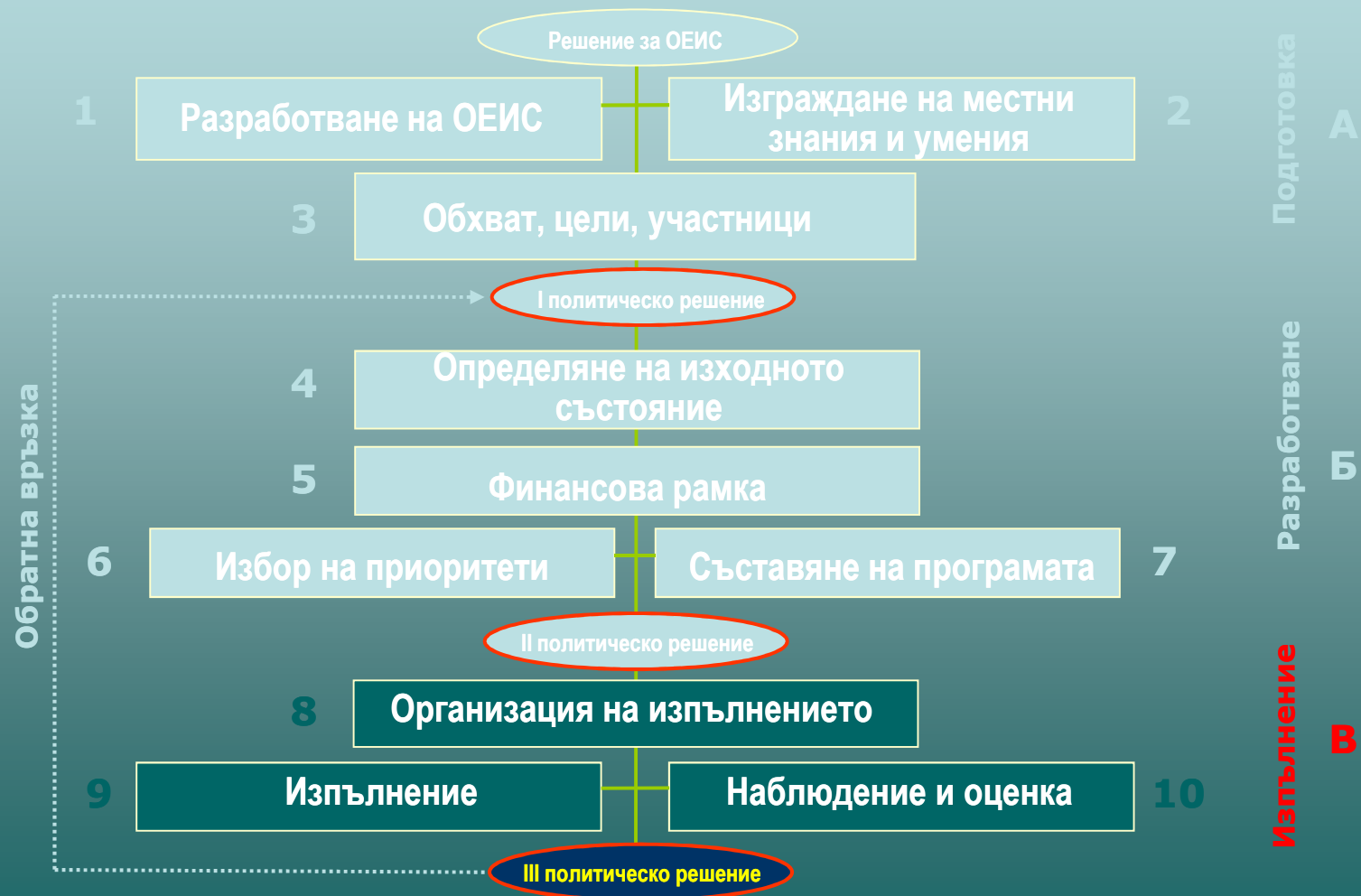
Изпълнение на програмата

Стъпка 10:

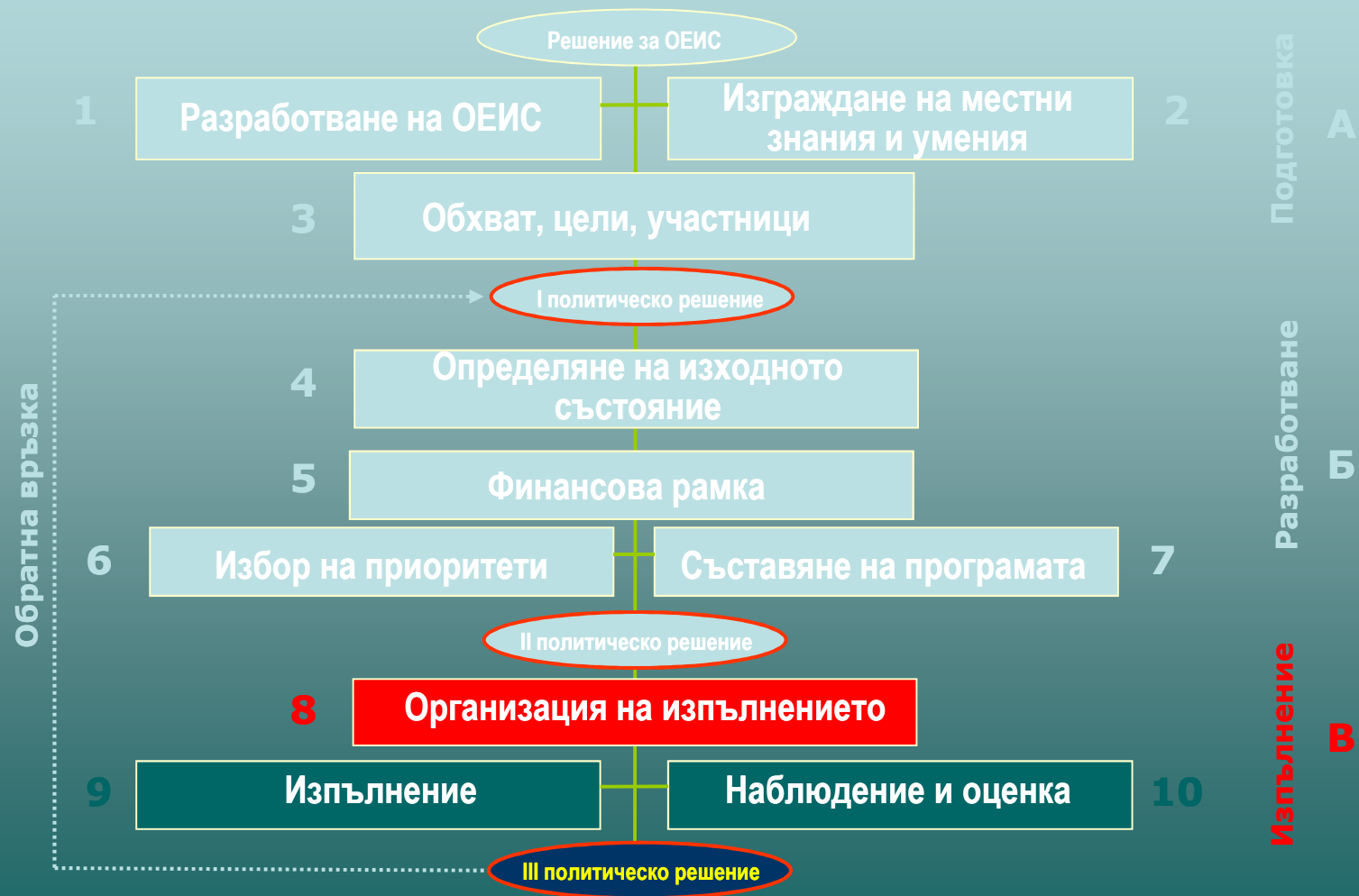
Наблюдение и оценка

Трето политическо решение

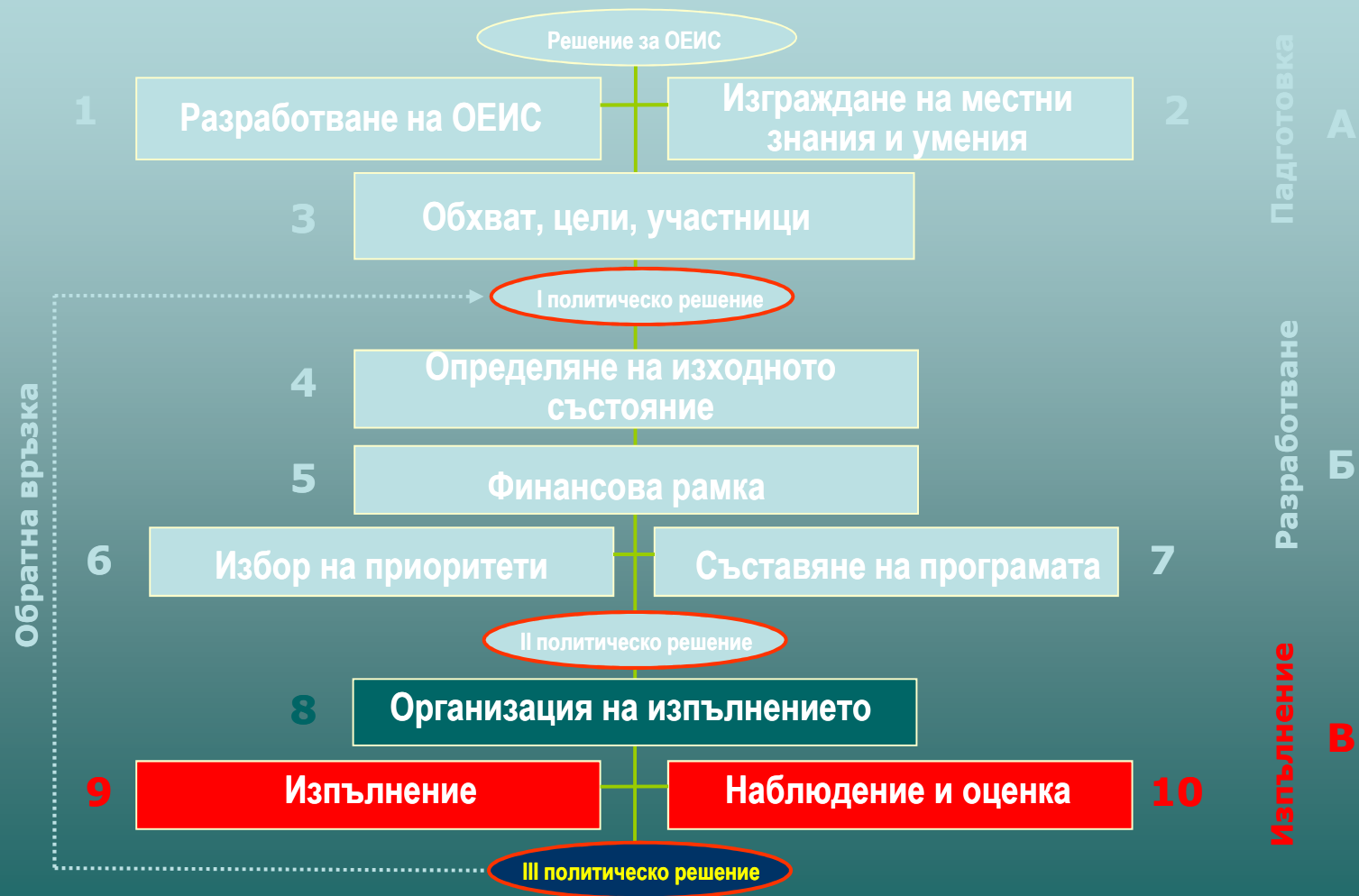
Процесът на общинско енергийно планиране



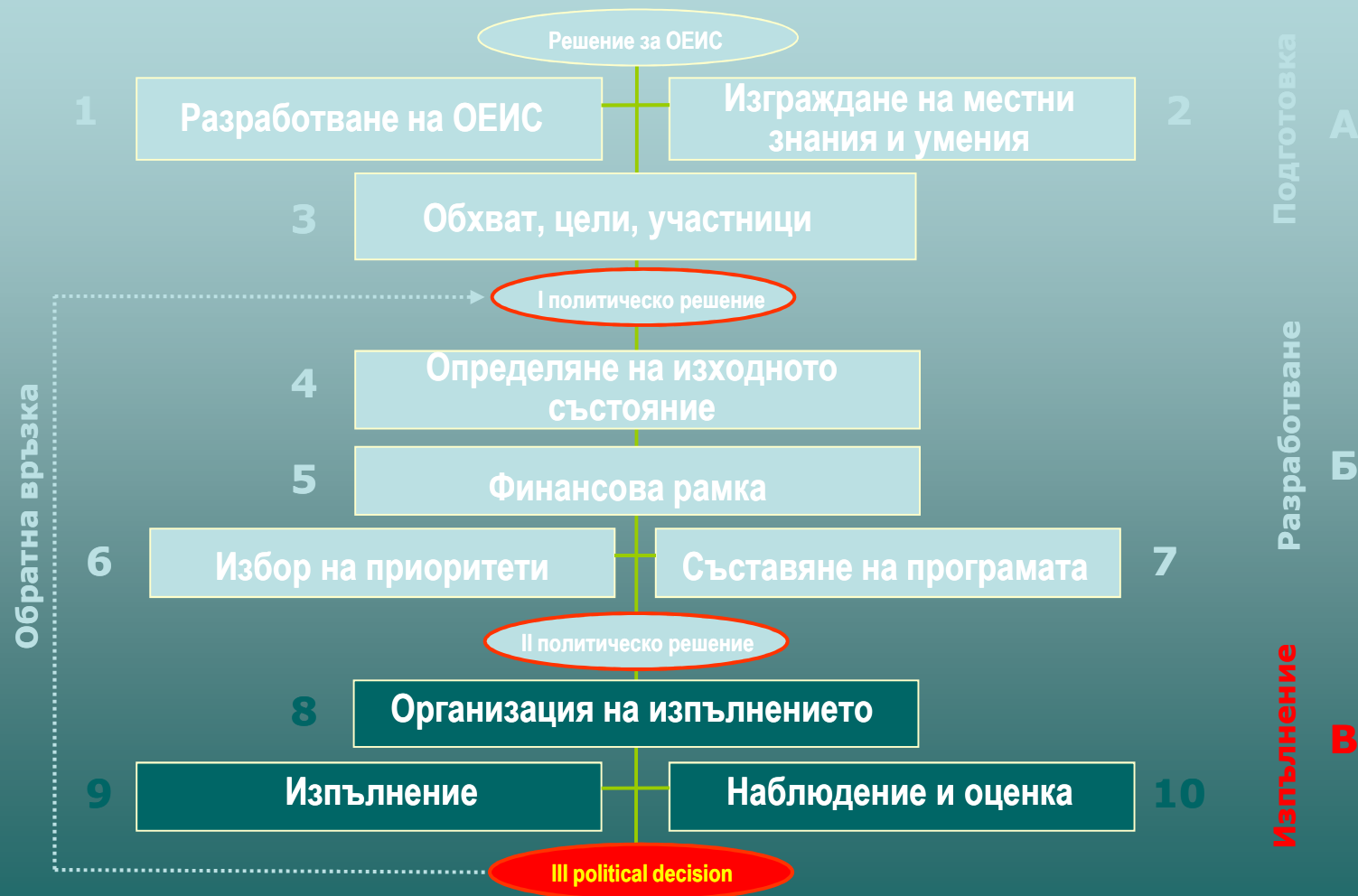
Процесът на общинско енергийно планиране



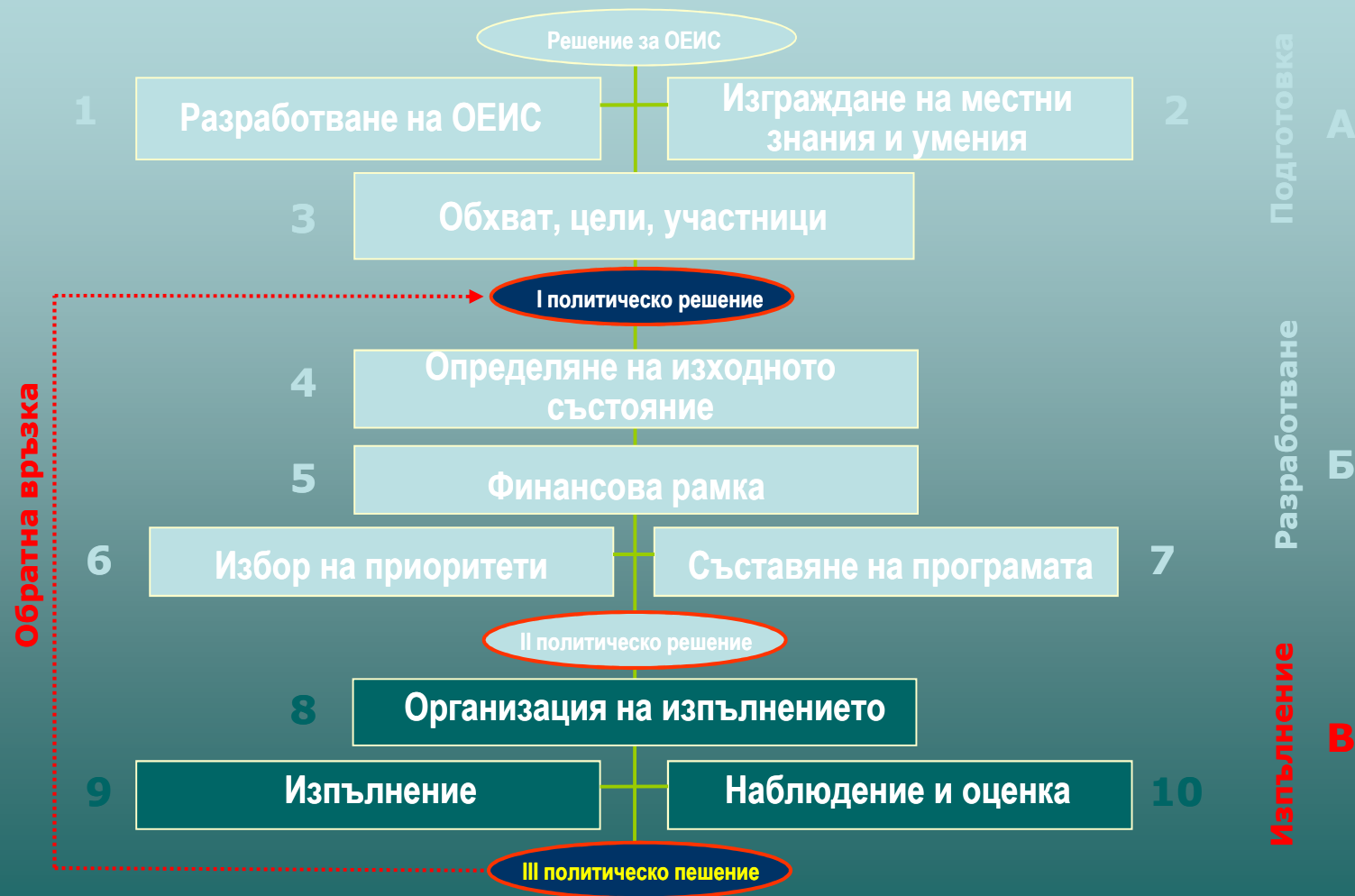
Процесът на общинско енергийно планиране



Процесът на общинско енергийно планиране



Процесът на общинско енергийно планиране



Въпроси?

