

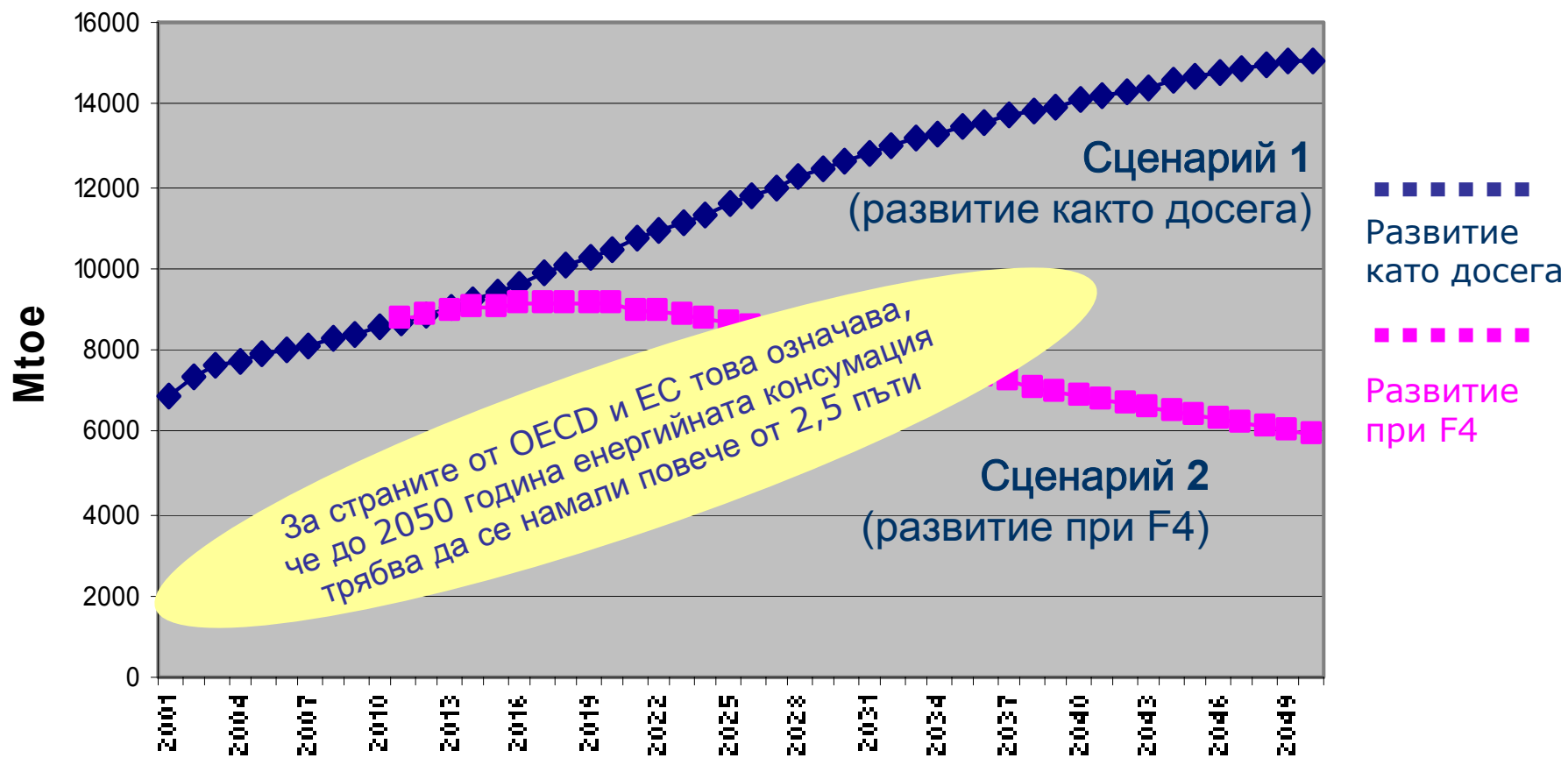
Как чрез структурните фондове
на ЕС можем да постигнем максимална

ЕНЕРГИЙНА НЕЗАВИСИМОСТ НА БЪЛГАРСКИТЕ ОБЩИНИ

**Какво е новото в
енергийната политика на
Европейския съюз**

КАКЪВ Е НАШИЯТ СВЯТ И ОТ КАКЪВ СВЯТ СЕ НУЖДАЕМ

Енергийни сценарии за нашия свят



Това се случи
точно преди една година

8 & 9 март 2007:
Историческо решение

До 2020:

Парникови газове:

- **20%**

Консумация на енергия:

- **20%**

ВЕИ (дял от доставяната енергия):

20% +

Фактор 3 до 4 към 2050

A photograph of Andris Piebalgs, a man with short brown hair and glasses, wearing a dark suit and a light-colored shirt. He is gesturing with both hands while speaking. The background is a plain, light-colored wall.

***“Просто е
нереалистично да се
твърди, че целите на
ЕС може да се
постигнат без
ангажирането на
местните власти”***

***Андрис Пиебалгс
комисар по енергетиката
на Европейския Съюз***

**СПОРАЗУМЕНИЕ ДА КМЕТОВЕТЕ
за насърчаване на местните власти
да достигнат и надминат
целите на ЕС**

**Кметове на:
Хайделберг, Кьотшах-
Маутен, Прага, Делфт,
Вексьо, Прешов,
Лестър и Алфонсо
Гонзалес-Фина (ЕК),
Клод Турме (ЕП),
Мишел Делебар
(Комитет на регионите)**



European Week of Regions and Cities
Brussels
8 – 11 October 2007





29 януари 2008, Брюксел

Първата група
от кметове се ангажира
да подпише с Европейската комисия
СПОРАЗУМЕНИЕ НА КМЕТОВЕТЕ
за постигане и надвишаване на
целите на ЕС по отношение на
енергията и на климата

СПОРАЗУМЕНИЕ НА КМЕТОВЕТЕ

Най-новата инициатива на местните власти в Европа

Брюксел,
29 януари 2008 г.



The background of the image is the flag of the European Union, featuring a circle of twelve gold stars on a blue field. A large, yellow, irregular speech bubble is centered on the flag, containing the text.

**Предстои
революция!
Какъв ще е нашият
отговор?**

ОБЩИНСКАТА ЕНЕРГИЙНА ПРОГРАМА

Инструмент на устойчивото развитие

Наложително е
**незабавно да преразгледаме
отношението си към
общинските енергийни програми**
като основни политически инструменти
за управление на енергията
в общините

ОБЩИНСКАТА ЕНЕРГИЙНА ПРОГРАМА

Инструмент на устойчивото развитие

Основни слабости на ОЕП:

Повърхностни анализи на съществуващото положение и липса на сериозни изводи и препоръки

Липса на ясни модели, към които общините трябва да се стремят и около които да изграждат своята енергийна политика

Целите на програмите са определени с твърде общи и неясни формулировки и без конкретни количествени параметри

Нереалистично голям брой приоритети

Липса на ясни и обосновани инвестиционни намерения и програми, обвързани с реалните възможности на общината и конкретни финансови източници и инструменти

ОБЩИНСКАТА ЕНЕРГИЙНА ПРОГРАМА

Инструмент на устойчивото развитие

Да стъпим на утвърдената стратегия за устойчиво развитие на общината

Да изберем модела, към който се стремим и да формулираме приоритетите си

(моля, разгледайте изложбата)

Да разкрием източниците и инструментите за финансиране на общинската енергийна програма

Да се определим участниците в програмата

Да съставим график за изпълнението на програмата

ОБЩИНСКАТА ЕНЕРГИЙНА ПРОГРАМА

Инструмент на устойчивото развитие

Да стъпим на утвърдената стратегия за устойчиво развитие на общината

Да изберем модела, към който се стремим и да формулираме приоритетите си

(моля, разгледайте изложбата)

Да разкрием източниците и инструментите за финансиране на общинската енергийна програма

Да се определим участниците в програмата

Да съставим график за изпълнението на програмата



**Как
да изберем модела,
към който да се
стремим**

Да си представяме какво **БИ МОГЛО**
да се случи...

**Като планиране и инвестираме чрез
прогнозиране на бъдещето**

...на основата на тенденции,
предвиждания, очаквания, желани
"корекции" на проблемите...



По Дейвид Уолдрон (Канада-Швеция)

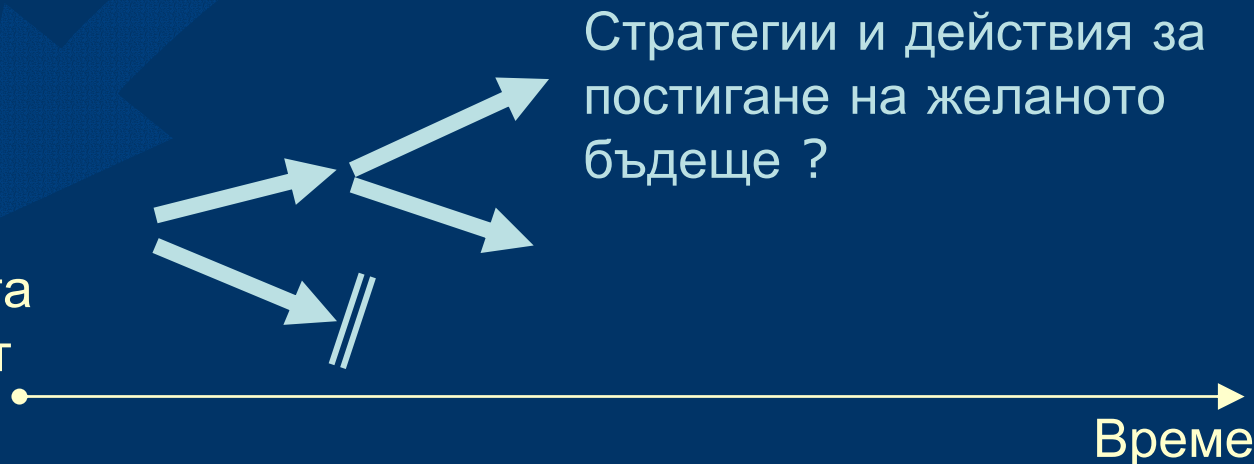
...или да определим какво **ИСКАМЕ**
да се случи ?

Като планираме действията си чрез
обратно прогнозиране ...



Желаното
бъдеще:
20/20/20%

Днешната
реалност



Това желано бъдеще трябва да заложим в
Общинската енергийна програма

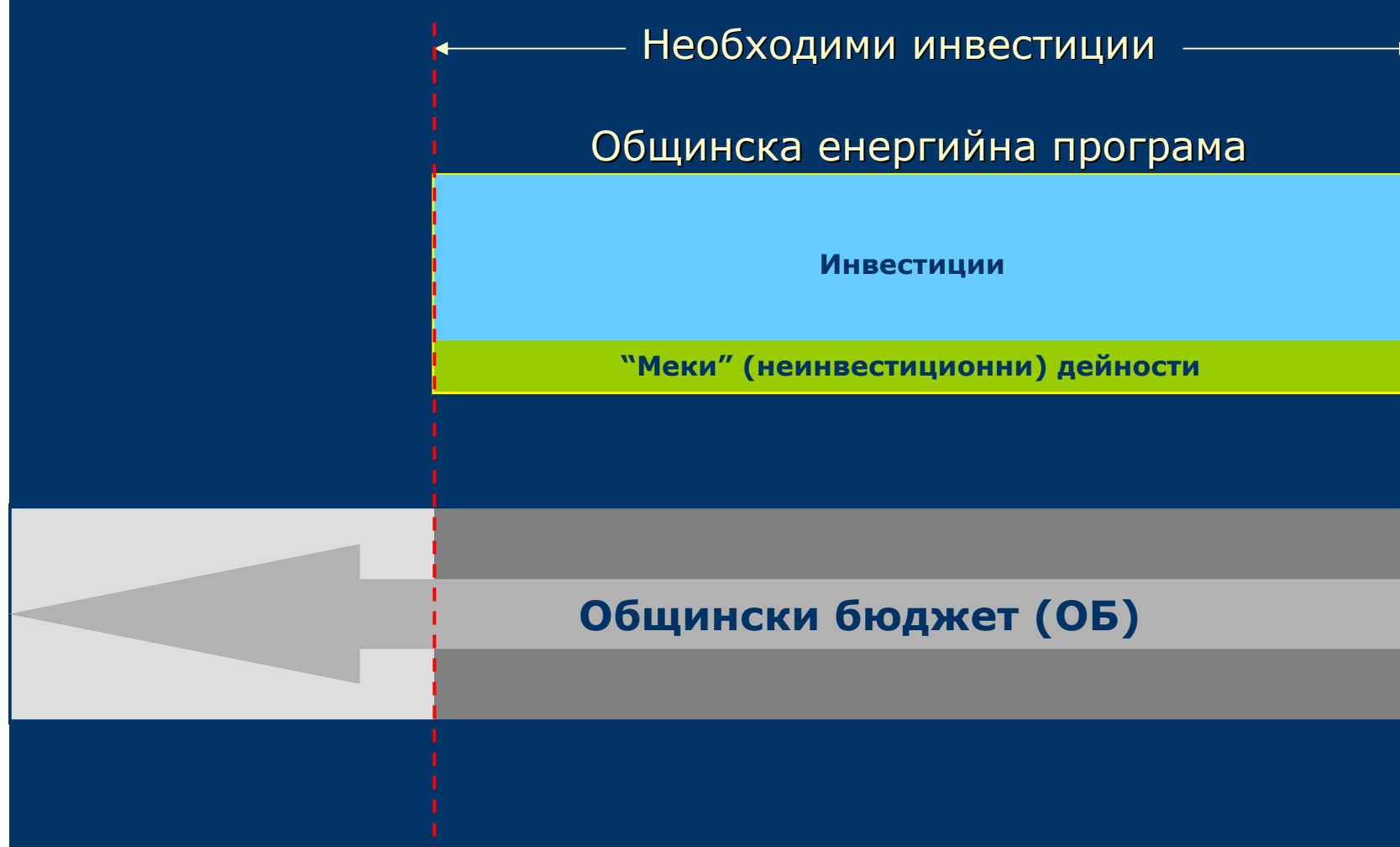
По Дейвид Уолдрон (Канада-Швеция)



**Как
да определим
источниците за
финансиране
на ОЕП**

СТРУКТУРИРАНЕ НА ФИНАНСИРАНЕТО

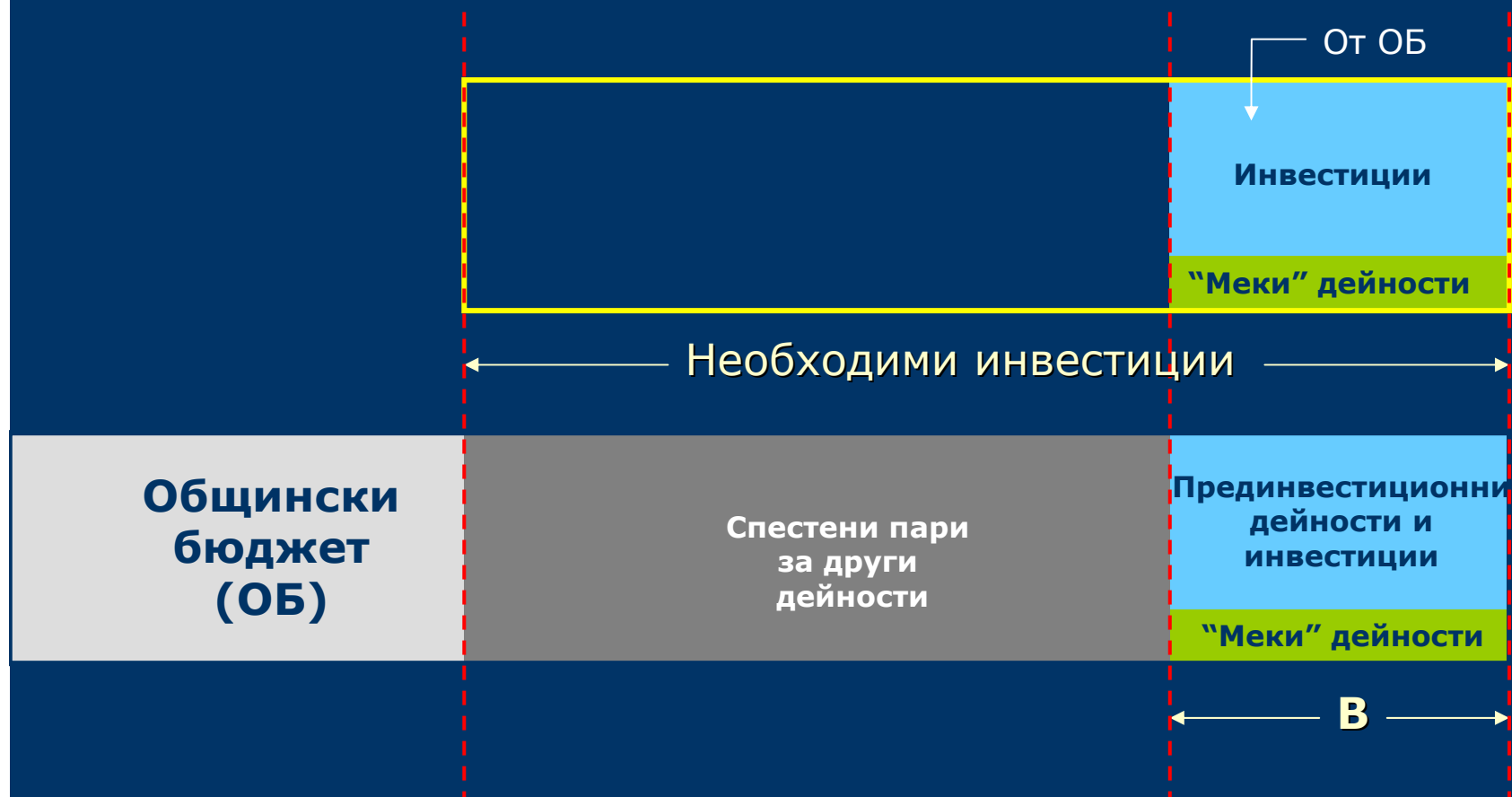
Използване на общинския бюджет
за финансиране на Общинската енергийна програма



СТРУКТУРИРАНЕ НА ФИНАНСИРАНЕТО

Използване на общинския бюджет

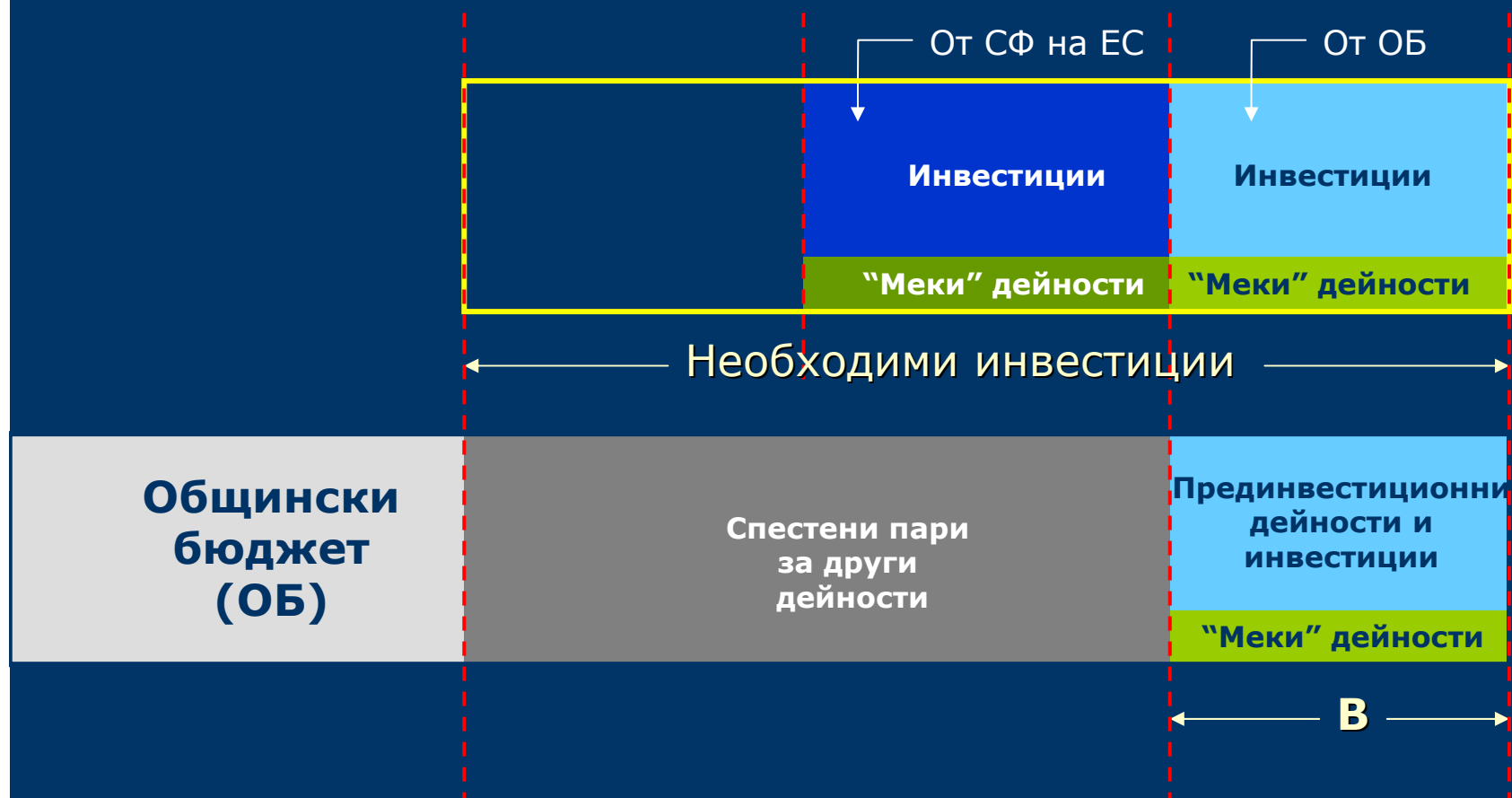
Финансови източници
за инвестиционната програма



СТРУКТУРИРАНЕ НА ФИНАНСИРАНЕТО

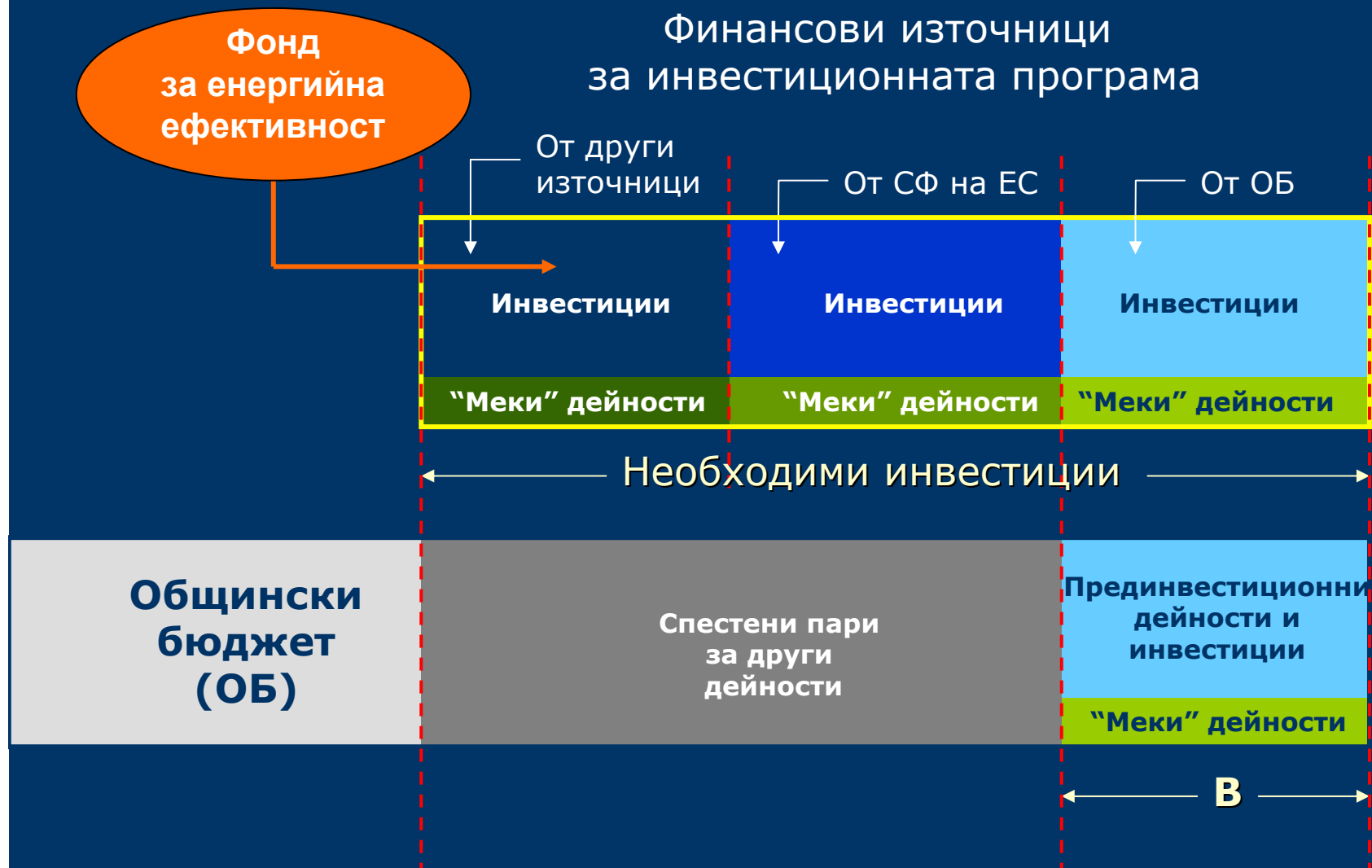
Използване на общинския бюджет

Финансови източници
за инвестиционната програма



СТРУКТУРИРАНЕ НА ФИНАНСИРАНЕТО

Използване на общинския бюджет





**Как
да стигнем до
структурните
фондове
на ЕС**

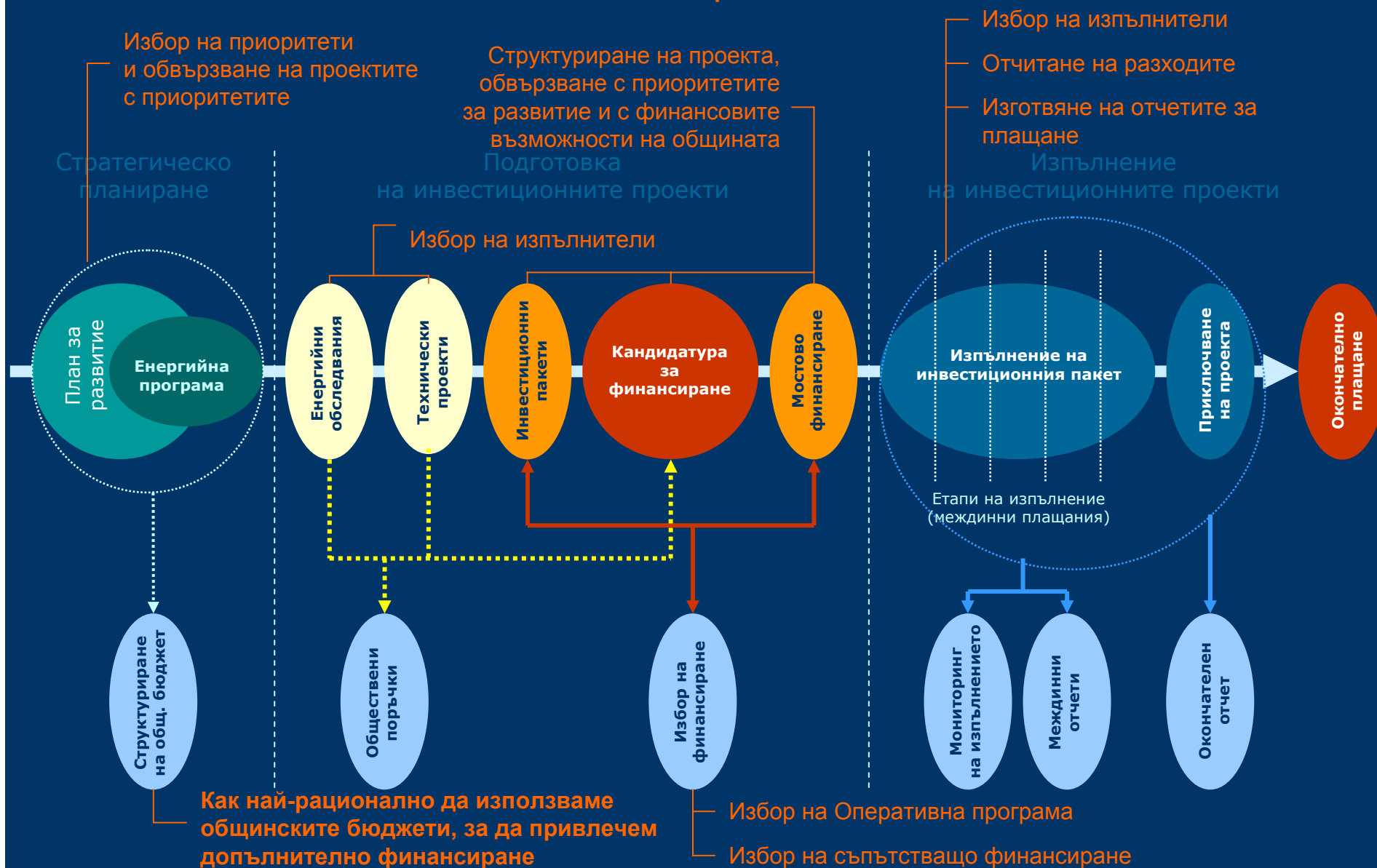
ПЪТЯТ КЪМ СТРУКТУРНИТЕ ФОНДОВЕ

Етапи и дейности



ПЪТЯТ КЪМ СТРУКТУРНИТЕ ФОНДОВЕ

Рискове и решения



**На каква помощ
общините от
ЕкоЕнергия могат да
разчитат**

МЕЖДУНАРОДНИ ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ



**Знания и умения
за енергийната ефективност в сградите**

Пилотни Общински енергийни програми
(Габрово, Добрич, Лом, Мадан, Смолян, ...)

Пакети от
инвестиционни проекти,
предназначени за финансиране от СФ на ЕС и от други
финансови източници

Пилотни проекти на сгради

Общински информационни бюра
по енергийно ефективност (Добрич, ...)

МЕЖДУНАРОДНИ ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ



Управление на енергията в общините **MODEL**

Пилотни общини,
в които ще се приложи новата европейска методика по ОЕП

Определяне на
енергиен мениджър на общината

Организиране на
Ден на интелигентната енергия
в пилотните общини

МЕЖДУНАРОДНИ ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ

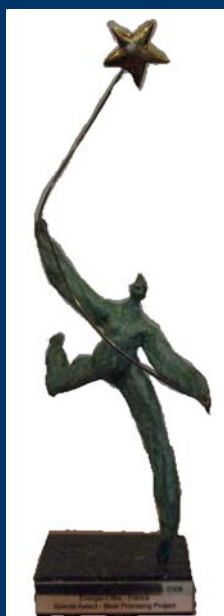
Intelligent Energy  Europe

ЕнЕфект 



Управление на енергията в общините MODEL

Европейска рамкова методика по ОЕП (ЕнЕфект)

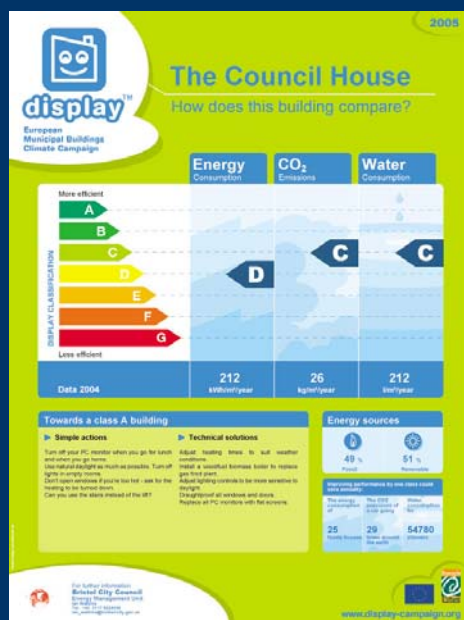


МЕЖДУНАРОДНИ ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ

Intelligent Energy  Europe

ЕНЕФЕКТ 

Общински сгради като ярки примери ДИСПЛЕЙ



Участие в общоевропейската кампания за сертифициране за енергийна ефективност на общински сгради

Сертифициране на общински сгради при преференциални условия за членовете на ЕкоЕнергия

Пропагандиране на общинската политика за енергийна ефективност сред местната общественост

МЕЖДУНАРОДНИ ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ

Intelligent Energy  Europe



Иновационно мислене

Обмен на авангарден опит между европейски общини в областта на общинското енергийно планиране и общинските проекти за енергийна ефективност

МЕЖДУНАРОДНИ ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ



Обновяване на многоетажни жилищни сгради

Пилотни проекти – модели
по Националната програма
за обновяване на жилищните сградни фондове

Център за техническа помощ

(на основание на решение на
ОС на ЕкоЕнергия
от 2007 г.)

ГРУПАТА ЕНЕФЕКТ - ЕЛАНА

Кратък профил



Център за енергийна ефективност с утвърден авторитет в България и в Европа

Участник и ръководител на множество международни проекти на ЕК, ГЕФ, ООН, ААМР и др.

Секретариат на ОМЕЕ ЕкоЕнергия и на регионалната мрежа за ЮИ Европа RENEUER

Най-голямата небанкова институция в България с голям опит на българския инвестиционен пазар

Водещ консултант по програмите САПАРТ и ФАР, за ДФ "Земеделие" и др. с осигурено финансиране за повече от 100 проекта

Глобал Рейтингс – рейтингова компания с утвърден авторитет в българския финансов сектор

ГРУПАТА ЕНЕФЕКТ - ЕЛАНА

Основен комплекс от услуги



Съставяне на общински **енергийни баланси** –
предпоставки за независима
енергийна политика

Разработването на **общински
енергийни програми** като
инструменти за управление на
устойчивото развитие

Осигуряването на необходимите
енергийни обследвания и
технически проекти за
изпълнение на енергийните
програми

Съдействие за съставяне на
печеливши пакети от
инвестиционни проекти

Осигуряване на собствен и
привлечен ресурс за
съфинансиране и **мостово
финансиране**

Достъп до подходящи финансови
източници, в т.ч. до **Фонда за
енергийна ефективност**

Подготовка на **кандидатури** за
финансиране от Структурните
фондове на ЕС

ГРУПАТА ЕНЕФЕКТ - ЕЛАНА

Главни предимства



Комплектност на услугата,

която може да покрие целия цикъл от стратегическото планиране, през подготовката до изпълнението на инвестиционните проекти

Преференциални цени

за българските общини, членуващи в ЕкоЕнергия

Международни проекти,

за частично финансиране на дейности в участващите в тях общини от ЕкоЕнергия

Обучение

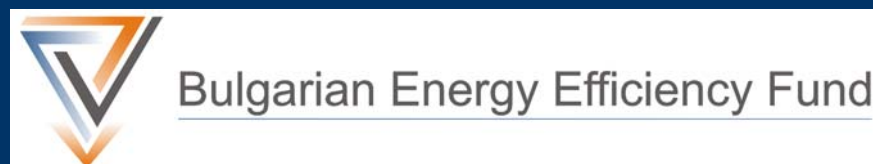
на общински ръководители и енергийни мениджъри

Допълнителни предимства и отстъпки

за членове на Общинската мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия

ГРУПАТА ЕНЕФЕКТ - ЕЛАНА

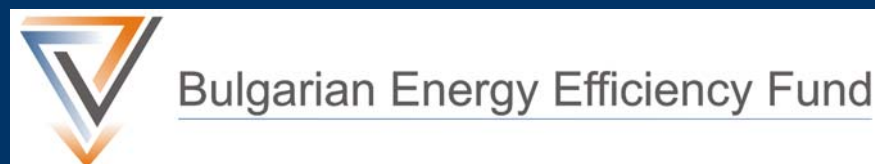
Мостово финансиране



В резултат на международен конкурс избрани от българското правителство и Световната банка да управляват Фонда за енергийна ефективност (съвместно с канадската компания Еконолер Интернешънъл)

Фонд за енергийна ефективност –
уникален финансов инструмент на българската държава, Глобалния екологичен фонд и Световната банка

ГРУПАТА ЕНЕФЕКТ - ЕЛАНА



Комплексна техническа помощ за
разкриване, разработване,
финансиране и изпълнение на
инвестиционни проекти

**Задачата ни е трудна,
но залогът за успеха е
несравнимо по-голям!**

Благодаря за вниманието!