



## ИЗГРАЖДАНЕ НА МЕСТЕН КАПАЦИТЕТ ЗА НАСЪРЧАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ В ЧАСТНИ И ОБЩЕСТВЕНИ СГРАДИ

### Програмна област:

Икономия на енергия и опазване на околната среда за устойчиво развитие

### Номер на проекта:

00048788

### Продължителност:

54 месеца

### Първоначална дата за старт на проекта:

Януари 2006

### Начало на проекта:

Юни 2006

### Партньори:

Министерство на икономиката и енергетиката (МИЕ)

Агенция за енергийна ефективност (АЕЕ)

Министерство на регионалното развитие и благоустройството (МРРБ)

### Бюджет:

ГЕФ – US \$ 1,000,000

### Национален директор:

Д-р арх. Здравко Генчев, изпълнителен директор Енефект

### Ръководител на проекта:

Петър Иванов

### Програмен директор ПРООН:

Елена Панова

### Офис на проекта:

Бул. "Христо Смирненски" № 1, София 1164

### E-mail:

[enefect@enefect.bg](mailto:enefect@enefect.bg)  
[pivanov@enefect.bg](mailto:pivanov@enefect.bg)

### Телефони:

(359 2) 963 1714  
(359 2) 963 2169

### Описание на проекта

Целта на проекта е повишаване на енергийната ефективност при потреблението на енергия в частни и обществени сгради в България чрез укрепване на институционалната уредба, повишаване на информираността и изграждане на знания и умения на групи крайни потребители за създаване на устойчиво търсене на инвестиции за повишаване на енергийната ефективност и свързаните с това услуги; изграждане на потенциала на местните доставчици на енергийни услуги за активизиране на пазара на техните услуги и изпълнение изискванията на инвеститорите по отношение на финансирането на проекти за енергийна ефективност (ЕЕ); улесняване на ефективното използване и разпространение на резултатите чрез: (i) установяване на подкрепа от страна на институциите, за насърчаване на мерките за ЕЕ в сградите; (ii) установяване на съществуващите нормативни бариери; и (iii) съдействие за разпространение на резултатите от проекта и извлечените поуки.

### Очаквани резултати

- 1) Повишени знания и умения на българските архитекти и инженери при проектирането и строителството на енергоефективни сгради и при обновяването на съществуващи сгради с цел да се повиши тяхната енергийна ефективност.
- 2) Изграден потенциал на крайните потребители за разработване и финансиране на икономически изпълними проекти за ЕЕ.
- 3) По-силно включване на мерките за ЕЕ в процеса на обновяване на съществуващия сграден фонд.
- 4) Изградени знания и умения на местните доставчици на енергийни услуги за активизиране пазара на техните услуги.

### Географски обхват

- Звено за управление на проекта в София;
- Местни информационни звена създадени в четири български общини.

### Ползи

- Повишени знания и умения за прилагане на мерки за ЕЕ;
- Засилване ролята на институциите за стимулиране на енергийната ефективност в сградите.

### Резултати до момента

- Проучени бяха възможностите за обучението на студентите от УАСГ по проектиране на нискоенергийни сгради. Взето бе решение да се изработи програма за обучение, която да бъде включена в учебните планове.
- Проведен бе семинар по проектиране на нискоенергийни сгради за главни архитекти. Общо 41 експерти бяха обучени – 35 архитекти от 33 общини и 6 представители на други организации.
- Проведен бе семинар по проектиране на нискоенергийни сгради за практикуващи проектантите. Обучени бяха 76 проектантите от 63 бюра.
- Проведени бяха четири обучения по общинско енергийно планиране. Обучени бяха 153 общински служители и 19 представители на общински организации.
- Завършени бяха алтернативните проекти и анализите на пилотните проекти бл. 17 Благоевград, бл. 35 София и производствена сграда в Правец.

- Продължи работата по разработката на наръчника за енергоефективно проектиране. Отпечатано бе ръководството по зелена архитектура.
- Разработено бе ръководството по общинско енергийно планиране.
- Разработени бяха две общински програми за енергийно планиране.
- Проучен бе процесът на прилагане в практиката на мерките, предвидени в одитите за енергийна ефективност. Резултатите от проучването са обобщени в доклад.
- Съществуващите стимули за ЕЕ и тяхното отражение върху националната политика за енергийна ефективност бяха проучени. Резултатите бяха обобщени в аналитичен доклад с препоръки.
- Четвъртият център за енергийна ефективност бе учреден в Лом. Актуална информация бе подавана до експертите от четирите центъра в страната.
- Започна разработването на електронен справочник за прилагане на енергийна ефективност в хотелите.
- Завършено бе съставянето на каталог с добри практики за устойчиво проектиране на сгради.
- Продължи разработването и актуализирането на интернет-портала на проекта.
- Проведена бе средносрочна оценка на проекта. В съответствие с препоръките в оценката бяха актуализирани проектните цели и индикатори. Логическата рамка бе изцяло ревизирана и актуализирана, така че да отразява промените в строителния сектор, който пострада най-много от финансовата криза. Изработена бе методика за изчисляване на емисиите на парникови газове. Като главен орган за управление и мониторинг бе създаден управителен съвет на проекта. Съветът прие методологията за изчисляване на емисиите CO<sub>2</sub> и одобри ревизираните проектни документи: Project Results and Resources Framework (PRRF), работния план за 2009, 2010 и актуализираната логическа рамка.
- Разработени бяха Terms of Reference (ToR) за всички дейности от проекта. В тях бе отразена информация за целевите групи, целите, обхвата на работа, резултатите, финансовите ресурси и времето за изпълнение. Документите бяха приети от управителния съвет.
- Проведено бе заседание на надзорния съвет на проекта. Членовете на съвета, които са представители на заинтересованите страни на проекта, бяха информирани за изпълнението на проекта и декларираха подкрепата си за проекта. На срещата бяха одобрени ревизираните проектни документи и удължаването на проекта с 6 месеца до края на септември 2010 г.

**Планирани дейности до края на проекта**

- Приключване на обучението по проектиране на нискоенергийни сгради
- Завършване и отпечатване на наръчника за проектиране на нискоенергийни сгради
- Отпечатване на ръководството за общинско енергийно планиране
- Довършване на електронния справочник
- Отпечатване на каталога с добри практики за устойчиво проектиране на сгради

## КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТА

- Довършване и пускане в експлоатация на интернет-портала на проекта
- Написване и представяне на ПРООН на годишния доклад (Project Implementation Review)
- Провеждане на окончателна оценка на проекта
- Провеждане на финално събитие и закриване на проекта