

## Партньори по проекта

1. Мрежа за енергийно консултиране, Дания [www.ecnetwork.dk](http://www.ecnetwork.dk)
2. Strasa, Латвия [www.strasa.com](http://www.strasa.com)
3. Община Iecava, Латвия
4. BAPE, Полша [www.bape.com.pl](http://www.bape.com.pl)
5. SAPE, Полша
6. EMD, Дания [www.emd.dk](http://www.emd.dk)
7. SEVEp, Чешка Република [www.svp.cz](http://www.svp.cz)
8. SEBra, Германия
9. Енергийна Агенция Пловдив – ЕАП, България [www.eap-save.org](http://www.eap-save.org)
10. Община Карлово, България
11. Община Чепеларе, България
12. Fedarene, Белгия [www.fedarene.org](http://www.fedarene.org)
13. TCC – ALAL, Литва
14. Община Trakai, Литва
15. Община Kelme, Литва
16. Община Kaisiadorys, Литва

## Координатор на проекта

Energy Consulting Network - ДАНИЯ

Århus Office:  
Soren Frichsvej 42D st.  
DK - 8230 Aabyhoj  
☎ +45 8613 8056

Copenhagen Office:  
Herlufsholmvej 9B  
DK-2720 Vanlose  
☎ +45 3871 0143

## Координатор за България

Енергийна Агенция – Пловдив

Ул "Гладстон"15  
Пловдив 4000, ПК 364  
☎ +359 32 62 57 55  
Лице за контакти:  
Лиана Аджарова

## Проектът се осъществява с подкрепата на

Intelligent Energy  Europe

Интелигентна Енергия за Европа е програма на ЕС за повишаване на енергийната ефективност и използването на възобновяеми енергийни източници. С бюджет от 250 милиона евро програмата кофинансира дейности, които подкрепят енергийната политика на ЕС.

*Отказ от отговорност: Авторите носят единствено отговорност за съдържанието на тази брошура. Тя не представя отношението на Общността. Европейската Комисия не е отговорна за каквото и да е използване на информацията в брошурата.*

Intelligent Energy  Europe

Практики за устойчиви  
енергийни общности  
в новите страни членки и  
страните-кандидатки  
за членство в ЕС

[www.sec-tools.net](http://www.sec-tools.net)

**SEC Tools**



Sustainable Energy Communities

## Цели:

Общините в новите страни членки и страните-кандидатки имат голяма нужда от подобряване на енергийната ефективност и разширяване използването на енергия от ВЕИ. Проектът SEC-Tools осигурява систематичен подход за посрещане на това предизвикателство под формата на:

- ▶ Изработване и усъвършенстване на общи инструменти за създаване на устойчиви общини в новите държави членки на ЕС и кандидатките за членство
- ▶ Предприемане на пилотни действия в избрани общини
- ▶ Целево разпространение на резултатите сред общини и заинтересовани страни в новите членки на ЕС и кандидат-страните

## Описание на дейността:

Проектът SEC-Tools се състои от следните работни пакети:

- ▶ 1. Управление на проекта
- ▶ 2. Инструменти за предоставяне на енергийни услуги на общинско ниво. Включва изработването на общ пакет инструменти с цел подпомагане използването на устойчиви енергийни практики. Ключовият елемент тук е изработването на достъпен пакет от "инструменти", който да бъде широко приложен в избраните общини.
- ▶ 3-5. Пилотни действия на общинско ниво, където са включени **действията по проекта в 9 избрани общини**: една в Латвия, три в Литва, една в Полша, една в Чешката Република, две в България и една в Източна Германия. Основно ще се работи върху:
  - ▶ Местно енергийно планиране
  - ▶ Активиране на енергийния пазар
  - ▶ Мотивиране на крайните потребители
- ▶ 6-7. Разпространение на резултатите от проекта. Цялостната програма на проекта е директно насочена към предоставяне на информация на общностите от новите държави членки и кандидатките за присъединяване към ЕС.

Период за изпълнение на проекта:  
Януари 2006 - Декември 2008

## Инструменти за устойчиво енергийно развитие

Пакетът с инструменти цели насърчаване на устойчиви енергийни практики на общинско ниво. Неговото основно **съдържание & структура** са показани по-долу:

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Местно енергийно планиране         | Инструмент за анализ на пазара<br>Инструмент за развиване на възможности<br>Инструмент за анализ на сценариите<br>Инструмент за създаване на методология за енергийно планиране               |
| Местен енергиен пазар              | Наръчник за разработване на проекти<br>Инструмент за анализ на проекти<br>Каталог за финансиране<br>Наръчник за предоставяне на енергийни услуги  |
| Мотивиране на крайните потребители | Стратегия за привличане на крайните потребители в местните компании за услуги<br>Инструменти за енергиен мениджмънт<br>Интегрирани информационни системи<br>Кампании за спестяване на енергия |

Инструментът ще бъде създаден в сътрудничество с държавите-членки на ЕС и други експерти. Негова отправна точка ще бъдат типичните нужди на общините за развитие на устойчива енергийна система.

SEC-Tools ще съдържа отчасти софтуерни продукти и допълнителни наръчници, следващи горната схема. Приложимостта и полезността на инструментите ще се проверяват чрез пилотните действия по проекта.

Всички материали ще се отразяват на уеб сайта на проекта [www.sec-tools.net](http://www.sec-tools.net)

## Пилотни действия в общини

### Латвия: Йекава

- ▶ Йекава е град с около 10,000 жители, разположен южно от Рига. Най-важната част от пилотното действие ще бъде обновяване на съществуващия план за отопление чрез включване на ВЕИ.

### Литва: Келме, Тракай and Каисиадорис

- ▶ Келме, Тракай and Каисиадорис са градове със съответно 11,000, 6,000 и 10,000 жители. Пилотните действия ще са насочени към изследване на възможностите за въвеждане на ВЕИ (био-гориво и био-газ) при локалното отопление, както и на мерки за енерго-спестяване (енергиен мениджмънт на обществени сгради и мобилизация на крайни потребители).

### Полша: Устка

- ▶ Устка е град със 7,500 жители на запад от Гданск. Обхватът на работата включва постепенна замяна на въглищата с горива, които са по-малки замърсители, като газ, нафта, биомаса или слънчева енергия, наред с мерки за енергийна ефективност при крайните потребители.

### Чехия: Милевско

- ▶ Милевско е град с 9,500 жители, разположен в Южна Бохемия. Пилотните действия ще насърчават ефективно енергийно потребление в общинските сгради и реконструкция на системата за локално отопление.

### България: Карлово и Чепеларе

- ▶ Карлово и Чепеларе са градове съответно с 29,000 и 6,000 жители, и двата разположени в планински райони, като са и туристически центрове. Ключова цел на дейността е насърчаване на използването на ВЕИ и провеждане на кампании за повишаване информираността за прилагане на устойчивите енергийни практики.