



# Първата “пасивна” публична сграда в България

Детска градина “Слънце” в Габрово като резултат от усилията на местните власти за устойчиво енергийно развитие

Форум ГРАДЪТ 2013

София, 10 октомври 2013 г.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

# Община Габрово – стратегическо планиране за енергийна ефективност



ОБЩИНА ГАБРОВО

## Стратегическа рамка:

- Общински план за развитие на Община Габрово (2005-2013)
- Енергийна програма на Община Габрово (2007-2013)
- Управленска програма (2011-2015) и ежегодни отчети
- Присъединяване към Споразумението на кметовете – 25 юли 2013 г.

## Предстоящи стъпки:

- Общински план за развитие на Община Габрово (2014-2020)
- План за действия за устойчива енергия според изискванията на Споразумението на кметовете
  - Енергийна програма на Община Габрово (2014-2020)
  - Общинска програма за насърчаване използването на възобновяеми енергийни източници

## Община Габрово – традиции в областта на ЕЕ и устойчивото градско развитие



ОБЩИНА ГАБРОВО

- Една от 23-те общини-учредителки на ОМЕЕ ЕкоЕнергия през 1997 г., дългогодишен член и председател на УС, многократен домакин на конференции и събития на Мрежата
- Демонстрационна зона по проекта “Намаляване на емисиите на парниковите газове чрез енергийна ефективност”, финансиран от ГЕФ и ПРООН в периода 1999-2004 г.
- Пилотна община по проекта “Знания и умения за насърчаване на енергийната ефективност в сградите”, финансиран от ГЕФ и ПРООН в периода 2006-2010 г.
- Пилотна община по проекта “Управление на енергията в общините – МОДЕЛ”, финансиран от Програмата “Интелигентна енергия – Европа” в периода 2007-2010 г.
- Ежегодни общински Дни на интелигентната енергия

# Участие на Община Габрово в текущи международни проекти за ЕЕ



ОБЩИНА ГАБРОВО

Заедно с ЕкоЕнергия и ЕнЕфект, Община Габрово участва в 4 проекта, финансирани по програма Интелигентна енергия – Европа:

- Проект **NET-COM** – създава Национална платформа за диалог в подкрепа на Споразумението на кметовете
- Проект **Covenant capaCITY** – подпомага изграждането на административен капацитет по въпросите, свързани с Плана за действия за устойчива енергия – от мотивация, планиране и изпълнение до мониторинг и оценка
- Проект **PassREg** – региони на пасивната сграда и възобновяемата енергия
- Проект **EuroPHit** – обучения за енергийни обновявания “стъпка по стъпка”



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



# Община Габрово – домакин



ОБЩИНА ГАБРОВО

- ЕкоЕнергия на 5 години – конференция в Габрово 11-12 април 2002 г.



ЕкоЕнергия на 10 години – конференция в Габрово 19-20 април 2007 г.



# Демонстрационни проекти



ОБЩИНА ГАБРОВО







# MODEL AWARD 2008

*Make your city a model in energy management!*

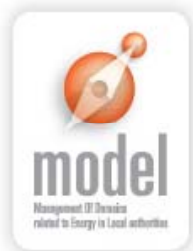


The MODEL Pilot City of  
**Gabrovo (BG)** won the **special award**  
in the «Best Pilot City 2008» category  
in recognition of its active commitment and achievements



**Michael Cooke**  
*President of the MODEL jury*  
*Vice President of Energie-Cités*  
*Cabinet Member of Leicester City Council*

Brussels, 9 February 2009



With the support of

Intelligent Energy  Europe



# Община Габрово – пионер в областта на пасивните сгради



ОБЩИНА ГАБРОВО



## Обща информация

Първата и единствена публична сграда в България, проектирана и построена според стандарта "Пасивна къща"

**Отопляема площ:** 781,3 m<sup>2</sup>

**Потребление на енергия:**  
10 кВтч / (m<sup>2</sup>/год.)

## Отоплителна система

Термопомпа въздух/вода; подово отопление и охлаждане

## Битова гореща вода

Слънчев колектор -12.5 m<sup>2</sup>

## Очаквани ползи:

- Оптимален топлинен комфорт
- Многократно подобро качество на въздуха
- Положителен здравословен ефект
- Намалено потребление на енергия

## Резултат:

- Подобро качество на обитаване
- Повишен стандарт на живот
- Подобрена социална услуга, която задържа младите хора в града







**Благодаря за вниманието !**



**[www.gabrovo.bg](http://www.gabrovo.bg)**