

Споразумение на кметовете за местна устойчива енергия

Общинска мрежа за енергийна ефективност
ЕкоЕнергия

Дни на интелигентната енергия – Габрово

Община Габрово, 11-12 септември 2013 г.



8 & 9 март 2007:
Историческо решение

До 2020:

Парникови газове:

- 20%

Консумация на енергия:

- 20%

ВЕИ (дял от доставяната енергия):

20%

и повече

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*

Първата церемония по Споразумението на кметовете

10 февруари 2009 г.

Полукръгла зала
на Европейския
парламент,
Брюксел



Споразумението на кметовете е насочено към градовете и регионите



● Градовете и регионите от Споразумението на кметовете приемат да:

- Надминат целите на европейската енергийна политика → **повече от 20% до 2020 г.**
- Съгласуват тези задължения с **Плана за действия за устойчива енергия**
- Публикуват **периодично доклади**, които да показват напредъка и резултатите
- **Насърчават** други градове и общини да се присъединят
- **Въвличат** гражданите и другите заинтересовани страни



Брой на присъединилите се към
Споразумението градове и общини към
11.09.2013 г. – 4 795, в т. ч. **31** общини от
България

Благодарение на поетия ангажимент,
по груба оценка могат да бъдат спестени
60 милиона тона CO₂

Какво можем да очакваме от Споразумението на кметовете

То е инициатива, която непрекъснато се старее да адаптира своите методи и начин на работа спрямо нуждите и заявените приоритети от членовете на своята нарастваща общност и си поставя нови задачи:

- Осигуряване на по-бързо обратна връзка - онлайн, навреме!
- Опростен мониторинг на постигнатия напредък
- Осигуряване на специфични насоки за всяка държава
- Видимост на показателите за изпълнение на поетите ангажменти
- Подобряване на онлайн платформата и опростяване на административните процедури
- Осигуряване на прозрачен процес
- Опростяване на онлайн отчитането

Повече информация: www.eumayors.eu

● Кой са участниците ?



ЕкоЕнергия - необходимият партньор

Основаване:

февруари 1997 г. по инициатива на кметовете на 23 общини

Статус:

нестопанско сдружение на български общини за взаимна помощ и съвместни действия при формирането на местните политики за ефективно използване на традиционни и алтернативни енергийни ресурси и за осигуряване на енергийна сигурност и възможности за устойчиво развитие на общините

Мисия:

да утвърждава енергийната ефективност в политиката за устойчиво развитие на българските общини

ЕкоЕнергия - необходимият партньор

Главни цели:

ЕкоЕнергия съдейства на българските общини:

- пълноценно да осъществяват всички свои функции по отношение на енергията
- да мобилизират ресурси за осъществяване на енергийните си програми
- да допринасят за формирането на ново обществено отношение към енергията

**Политиката за управление на енергията –
част от цялостната политика на общината**

ЕкоЕнергия - необходимият партньор

Стратегически цели:

1 Въвеждане на местна енергийна политика:

- изграждане на база данни за енергопотреблението;
- разработване на ОЕП.

2 Изграждане на местен капацитет

- обучение и сертифициране на общински ръководители и специалисти.

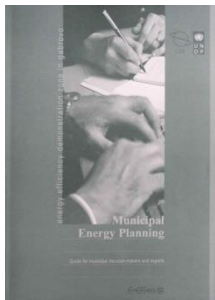
3 Изграждане на местни институции

- изграждане на общински звена за управление на енергията;
- утвърждаване на ролята и позицията на общинския енергиен мениджър.

Изграждане на знания за управление на енергията в политици и експерти: създаване на ново мислене

ЕкоЕнергия - необходимият партньор

Обща рамкова методика – Процесът на общинското енергийно планиране



Общинска енергийна информационна система

ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА ЗА ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕТО В ОБЩИНИТЕ - ЧЛЕНКИ НА ОБЩИНСКАТА МРЕЖА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Изберете община
КАЗАНЛЪК

Въвеждане на данни за обекти

- Разходи по обекти
- Бюджетни разходи
- Ден-градуси
- Производство на енергия
- Стандартни справки
- Специализирани справки
- Графики
- Сервизни функции
- Системни настройки
- Край на работата

ЕкоЕнергия

EnEffect

ENSI Energy Saving International AS

Municipality
Municipality 1

From quarter and year
1 2010

Till quarter and year
4 2010

Report

On screen

On printer

Exit

Target group

From quarter and year
1 2010

Till quarter and year
4 2010

- By fuel types and sectors (in TOE and EUR)
- By sectors and years (up to 3 years)
- Energy consumption and costs by years
- Energy and budgetary expenditure
- Relative part of energy costs
- Energy and costs by target groups
- Energy and costs proportion by target groups
- By sites within target group (up to 3 years) specific consumption
- By sites within target group (up to 3 years) aggregate consumption in MWh
- Specific consumption in target group
- Specific consumption in target group for selected sites

ЕкоЕнергия - необходимият партньор

Проекти:

АРКА – Ролята на общините за противодействие на изменението на климата

РУСЕ – Пренасочване на усилията на общините към устойчиво използване на енергията

Новаторско мислене – Изграждане на устойчиви енергийни общини

МОДЕЛ – Управление на енергията в общините

ЕБВР – Програма за енергийна ефективност на публичния сектор в България

Текущи проекти:

Covenant сараCITY – Изграждане на капацитет на местните власти

НЕТ-КОМ – Да работим в мрежи за Споразумението на кметовете

ЕкоЕнергия - необходимият партньор

Кампании и партньорства:

Кампания Дисплей – кампания за подобряване на енергийната ефективност на сградите

Зелена светлина – кампания за прилагане на мерки за енергийна ефективност в системите за осветление

BISE – кампания за сътрудничество за устойчива енергия в югоизточна Европа

Устойчива енергия за Европа – кампания за добри практики в областта на енергийната ефективност и ВЕИ

Европейска мрежа Енерджи Ситис – асоциация на местни власти, която работи за тяхното енергийно бъдеще. Член от 2003 г.

Свят, който харесваш, с климат, който харесваш – кампания, която показва решения и добри практики, прилагани от граждани, предприятия и органи в Европейския съюз

Споразумение на кметовете – доброволна кампания на местните власти за повишаване на енергийната ефективност и използване на ВЕИ на техните територии. Поддържаща структура от 2009 г.

ЕкоЕнергия - поддържаща структура на Споразумението на кметовете

Дейности:

Представя инициативата на събития на мрежата

Насърчава и съдейства на българските общини да се присъединяват към Споразумението на кметовете, подкрепя, координира и следи за изпълнението му

Улеснява обменът на опит между подписалите Споразумението и кандидатите за присъединяване към него

Защитава общите интереси на национални и на европейски форуми

Национална платформа за подкрепа на Споразумението на кметовете

Участва в европейски проекти в подкрепа на инициативата



Община Габрово – учредител и активен член на ЕкоЕнергия



ОБЩИНА ГАБРОВО

Община Габрово е една от 23-те общини-учредителки на ЕкоЕнергия през 1997 г.

Община Габрово е дългогодишен член и председател на УС на ЕкоЕнергия

Община Габрово е многократен домакин на конференции и събития на ЕкоЕнергия

Община Габрово беше демонстрационна зона по проекта “Намаляване на емисиите на парниковите газове чрез енергийна ефективност”, финансиран от ГЕФ и ПРООН в периода 1999-2004 г.

Община Габрово беше пилотна община по проекта “Знания и умения за насърчаване на енергийната ефективност в сградите”, финансиран от ГЕФ и ПРООН в периода 2006-2010 г.

Община Габрово беше пилотна община по проекта “Управление на енергията в общините – МОДЕЛ”, финансиран от Програмата “Интелигентна енергия – Европа” в периода 2007-2010 г.

Община Габрово е пилотна община в текущи проекти



Община Габрово – домакин



ОБЩИНА ГАБРОВО

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



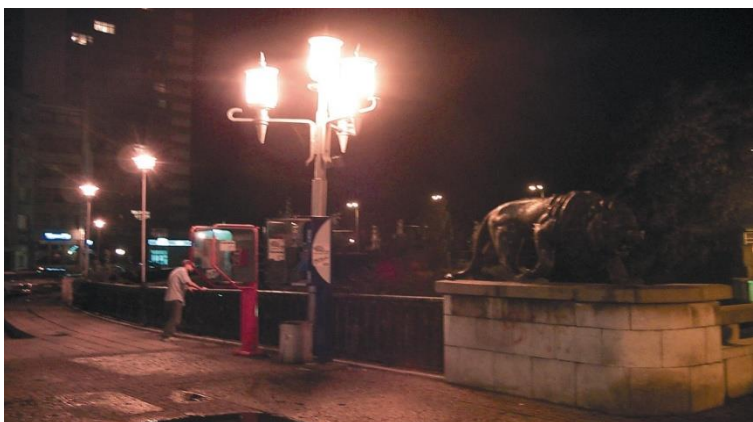
ЕкоЕнергия на 10 години – конференция в Габрово 19-20 април 2007 г.



Демонстрационни проекти



ОБЩИНА ГАБРОВО



Община Габрово – пилотна община по проекта МОДЕЛ



ОБЩИНА ГАБРОВО

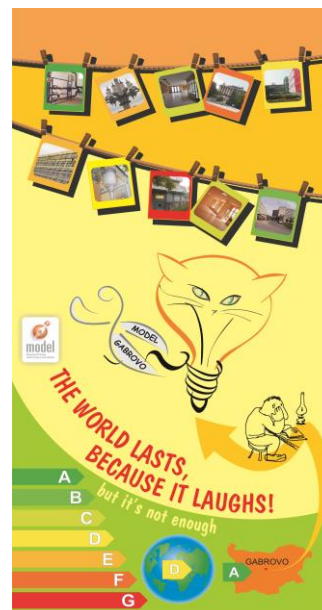
Създаде звено за управление на енергията

Разработи Общинска енергийна програма и План за действия

Организира информационни кампании

Организира Общински дни на интелигентната енергия

Участва в конкурсите на проекта и спечели
безапелационно наградата “Най-добра община МОДЕЛ”





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



Участие на Община Габрово в текущи проекти



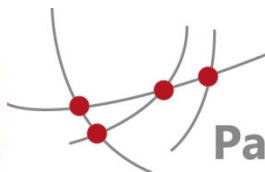
ОБЩИНА ГАБРОВО

Проект **Covenant capaCITY** – подпомага развитието на повече устойчиви енергийни общности в Европа чрез изграждане на капацитет по въпросите, свързани с Плана за действия за устойчива енергия – от мотивация, планиране и изпълнение до мониторинг и оценка

Проект **NET-COM** – създава Национална платформа за диалог в подкрепа на Споразумението на кметовете

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 – пионер в областта на пасивните сгради



ОБЩИНА ГАБРОВО

Първа пасивна детска градина “Слънце”





Благодаря за вниманието !

ecoenergy@ecoenergy-bg.net

www.ecoenergy-bg.net