

ЧЕТЕТЕ В БРОЯ

1-5

Градове за устойчива енергия поемат водеща роля в борбата с изменението на климата. Европейската комисия обяви Споразумението на кметовете

6-10

Общо събрание на ЕкоЕнергия. Отчетен доклад за 2007 г.

11

Среща по проекта МОДЕЛ, 25-27 януари 2008 г., Прага, Чешка република

Тринадесета годишна среща на Европейската мрежа Енержи-Сите, 9-11 април 2008 г., Корк, Ирландия

Градове за устойчива енергия поемат водеща роля в борбата с изменението на климата: Европейската комисия обяви Споразумението на кметовете



На 29 януари 2008 г. в Брюксел първата група от кметове се ангажира да подпише с Европейската комисия СПОРАЗУМЕНИЕ НА КМЕТОВЕТЕ за постигане и надвишаване на целите на Европейския съюз по отношение на енергията и климата. Предлагаме ви проекта на споразумението.

На 29 януари 2008 г. комисарят по енергията Андрис Пиелбалгс обяви от името на Европейската комисия "Споразумение на кметовете" - най-амбициозната към днешна дата инициатива за ангажиране на гражданите в борбата против глобалното затопляне на климата. То стана реалност след неофициални консултации с много градове от Европа. Кметовете на някои от тези градове се присъединиха към инициативата на Комисията за обявяване на Споразумението.

Споразумението представлява официално поемане на ангажимент от присъединилите се към него градове да надхвърлят целите на ЕС за намаляване на емисиите на CO₂ чрез енергийна ефективност и използване на възобновяеми енергийни източници.

"Градовете се превръщат в места за осъществяване на нови идеи и иновационни проекти срещу глобалното затопляне. Градовете са също така публичните пространства, където е възможно да се намерят мултикултурни и мултисекторни решения, където може да се постигне необходимото обличаване между частните и обществените интереси. Подходът за справяне с кризата в климата може да бъде само цялостен, интегриран, дългосрочен и най-вече основан на участието на гражданите. Тази сложна ситуация се управлява най-добре на местно равнище. Ето защо градовете трябва да станат водещи фактори за провеждането на устойчива енергийна политика и да получат подкрепа в тези техни усилия", заяви европейският комисар по енергията Пиелбалгс.

КАТО ИМАМЕ ПРЕДВИД, че Междуправителственият комитет по изменение на климата, който включва едни от най-уважаваните от международната общност учени, потвърди че изменението на климата е реалност и се дължи до голяма степен на потреблението на енергия за различни човешки дейности,

КАТО ИМАМЕ ПРЕДВИД, че Европейският съюз прие на 9 март 2007 г. пакет от документи "Енергия за един променящ се свят", като се ангажира едностранно да намали своите емисии на CO₂ с 20% до 2020 г.

**Списък на градовете,
проявили интерес да се
присъединят към
Споразумението**

Айнховен (Нидерландия)
 Акмяне (Литва)
 Алесандрия (Италия)
 Амстердам (Нидерландия)
 Аникшчяи (Литва)
 Антверпен (Белгия)
 Бекерич (LU)
 Белфаст (Великобритания)
 Берлин (Германия)
 Биелско Бяла (Полша)
 Бирмингам
 (Великобритания)
 Бон (Германия)
 Брашов (Румъния)
 Валмейра (Латвия)
 Варшава (Полша)
 Вексьо (Швеция)
 Венеция (Италия)
 Вентспилс (Латвия)
 Виена (Австрия)
 Вилкавискис (Литва)
 Гейтсхед (Великобритания)
 Генк (Белгия)
 Гренобъл (Франция)
 Гьотеборг (Швеция)
 Делфт (Нидерландия)
 Дубровник (Хърватия)
 Екапилс (Латвия)
 Елгава (Латвия)
 Загреб (Хърватия)
 Йонишкис (Литва)
 Кайзерслаутен (Германия)
 Каскаис (Португалия)
 Каунас (Литва)
 Кил (Германия)
 Копенхаген (Дания)
 Корк (Ирландия)
 Косенца (Италия)
 и 14 други общини
 в провинцията
 Ласее (Австрия)
 Лестър (Великобритания)
 Лийдс (Великобритания)
 Лил (Франция)
 Лион (Франция)
 Логи (Италия)
 Лондон (Великобритания)
 Любляна (Словения)
 Магрид (Испания)
 Малага (Испания)
 Малмьо (Швеция)

чрез повишаване на енергийната ефективност с 20% и постигане на 20-процентен дял на възобновяемите източници в енергийния микс,

КАТО ИМАМЕ ПРЕДВИД, че Планът за действие на ЕС "Енергийна ефективност: реализиране на потенциала" включва като един от приоритетите си изготвянето на Споразумение на кметовете,

КАТО ИМАМЕ ПРЕДВИД нашата готовност да следваме препоръките на Лайпцигската харта за устойчиви европейски градове по отношение на необходимостта от подобряване на енергийната ефективност,

КАТО ИМАМЕ ПРЕДВИД, че местните власти поемат отговорността да се борят с глобалното затопляне и трябва да се ангажират с това независимо от ангажиментите на другите участници,

КАТО ИМАМЕ ПРЕДВИД, че на градовете се дължат пряко или косвено (чрез продуктите и услугите, използвани от техните жители) повече от половината от емисиите на парникови газове в резултат от потреблението на енергия за различни човешки дейности,

КАТО ИМАМЕ ПРЕДВИД, че ангажиментът на ЕС да намали емисиите може да бъде изпълнен само ако гражданите и техни сдружения го споделят,

КАТО ИМАМЕ ПРЕДВИД, че градовете, които са най-близкото до гражданите административно равнище, трябва да са водещи в действията и да дават пример,

КАТО ИМАМЕ ПРЕДВИД, че градовете играят и могат да играят много активна роля в прилагането на европейското енергийно законодателство,

КАТО ИМАМЕ ПРЕДВИД, че много от необходимите дейности в областта на енергийната ефективност и възобновяемите енергийни източници за овладяване на промените в климата са в компетенциите на местните власти или не биха могли да се постигнат без политическа подкрепа от местните власти,

КАТО ИМАМЕ ПРЕДВИД, че за задоволяване на нуждите на местните общности е необходим децентрализиран подход и страните членки на ЕС могат да спечелят от ефективни децентрализирани действия на местно равнище, за да изпълнят ангажимента си за намаляване на емисиите на парникови газове,

КАТО ИМАМЕ ПРЕДВИД, че местните власти в цяла Европа, както малките, така и големите, намаляват замърсителите, причиняващи глобалното затопляне, чрез програми за енергийна ефективност, в т.ч. в градския транспорт, и за насърчаване на използването на възобновяеми енергийни източници в урбанизираните райони,

КАТО ИМАМЕ ПРЕДВИД, че градовете, участващи в Споразумението на кметовете, разполагат с оценка или инвентаризация на базисните емисии и прогноза за емисиите при сценарий "Бизнес както обикновено",

НИЕ, КМЕТОВОТЕ, СЕ ЗАДЪЛЖАВАМЕ:

Да надхвърлим целите, приети от ЕС за периода до 2020 г., като намалим емисиите на CO₂ на нашите територии с повече от 20% чрез изпълнение на Плана на действие за устойчива енергия. Ангажиментът и Планът за действие ще бъдат ратифицирани по съответните за отделните страни процедури,

Да адаптираме градските структури, включително чрез осигуряване на достатъчно човешки ресурси, за предприемане на следните действия:

- Мобилизиране на гражданското общество на нашите територии да участва в разработването на Плана за действие, формулиране на необходимите политики и мерки за изпълнение и постигане на целите на плана. План за действие трябва да бъде приет от всяка територия и да бъде представен на Секретариата в срок от една година след ратификацията на Споразумението,
- Представяне на доклад/отчет за оценка по години за целите на мониторинга и верификацията;
- Да споделяме опита си и придобитите знания с други територии,
- Да организираме "Дни на енергията" или "Дни на Споразумението" на териториите, участващи в него, в сътрудничество с ЕС и други заинтересувани страни, което ще позволи на жителите да се възползват пряко от възможностите и предимствата на по-интелигентното използване на енергията, както и да информираме редовно местните средства за масова информация за изпълнението на Плана за действие,
- Да присъстваме на ежегодната Европейска конференция на кметовете за Устойчива енергия за Европа,
- Да разпространяваме посланието на Споразумението на подходящи за целта форуми и по-специално да приканваме други кметове да си присъединят към Споразумението,

Манчестер (Великобритания)
 Мариямполь (Литва)
 Милано (Италия)
 Модена (Италия)
 Мурсия (Испания)
 Муствили (Естония)
 Мюнхен (Германия)
 Нант (Франция)
 Нюрнберг (Германия)
 Одензе (Дания)
 Остфилдерн (Германия)
 Офенбах (Германия)
 Паневежис (Литва)
 Париж (Франция)
 Порто (Португалия)
 Пула (Хърватия)
 Радвилишкис (Литва)
 Райне (Германия)
 Раквере (Естония)
 Расеняи (Литва)
 Регион Брюксел (Белгия)
 Рига (Латвия)
 Риека (Хърватия)
 Рим (Италия)
 Ротердам (Нидерландия)
 Сараево (Босна и Херцеговина)
 Сиаулиай (Литва)
 Силале (Литва)
 Силуте (Литва)
 Стокхолм (Швеция)
 Талин (Естония)
 Торино (Италия)
 Тракай (Литва)
 Тренто (Италия)
 Тюбинген (Германия)
 Утена (Литва)
 Флоренция (Италия)
 Фрайбург (Германия)
 Франкфурт (Германия)
 Хага (Нидерландия)
 Хайделберг (Германия)
 Хамбург (Германия)
 Хановер (Германия)
 Хелзинки (Финландия)
 Цюрих (Швейцария)
 Черисано (Италия)
 Чита ди Кастело (Италия)
 Шефилд (Великобритания)
 Щокрау (Австрия)
 Юрмала (Латвия)

- Да приемем прекратяването на членството си в Съглашението след предварително писмено уведомление от Секретариата в който и да е от следните случаи:

- непредставяне на План за действие за устойчива енергия в определения срок;
- неизпълнение на общата цел за намаляване на емисиите на CO₂, посочена в Плана за действие;
- непредставяне на доклад/отчет за две последователни години;
- липса на напредък поради отсъствие на действия или недостатъчни действия в продължение на две години.

НИЕ, КМЕТОВЕТЕ, ПОДКРЕПЯМЕ

Решението на Европейската комисия да създаде и финансира структура за техническа помощ и пропаганда, в т.ч. прилагане на механизми за оценка и мониторинг, механизми за улесняване на обмена на опит и знания между териториите и инструменти за улесняване на повторното или многократното използване на успешни мерки в рамките на техния бюджет,

Предложението на Европейската комисия да поеме координацията на Европейската конференция на кметовете за Устойчива енергия за Европа,

Намерението на Европейската комисия да улесни обмена на опит между участващите в Споразумението територии и изготвянето на насоки и примери за успешни постижения за последващото им адаптиране. Да бъдат предприети действия за улесняване на безпроблемното адаптиране на тези примери към специфичните нужди на заинтересуваните градове под надзора на Европейската комисия - инициативи като CONCERTO, CIVITAS или ManagEnergy. Тези примери, като репери за успешни постижения, трябва да се превърнат в неразделна съставна част от настоящото Споразумение като приложения към него,

Помощта на Европейската комисия за официално признаване и публично оповестяване на градовете, участващи в Споразумението, чрез използване на специалната емблема "Устойчива енергия за Европа" и популяризиране чрез комуникационните средства на Комисията,

Приносът на организациите, които осъществяват инициативите, определени като репери за отлични постижения (вж. приложението) за подпомагане на изпълнението на нови програми и проекти в нашите градове.

НИЕ, КМЕТОВЕТЕ, НАСТОЯВАМЕ

Европейската комисия и националните администрации да създадат схеми за сътрудничество в подкрепа на градовете, участващи в Споразумението, при изпълнението на нашите планове за действие за устойчива енергия,

Европейската комисия и националните администрации да разглеждат дейностите по Споразумението като приоритети в техните програми за подпомагане, като информират и включат градовете в разработването на политики и финансови схеми, свързани с местното равнище в обхвата на неговите цели. Във връзка с това ние предлагаме нашата подкрепа за създаването на орган за техническа помощ, съставен от представители на градовете - участници в Споразумението, който да оказва помощ и да предоставя консултации по основни въпроси при разработването на нови инициативи,

Европейската комисия да договори с финансовите институции създаването на финансови механизми, които да улесняват изпълнението на задачите, включени в плановете за действие,

Европейската комисия да приеме стриктни мерки по отношение на източниците на енергия, използвани за продуктите и транспорта.

**НИЕ, КМЕТОВЕТЕ, ПРИКАНВАМЕ ТЕРИТОРИАЛНИТЕ ОБЩНОСТИ
ДА СЕ ПРИСЪЕДИНЯТ КЪМ СПОРАЗУМЕНИЕТО НА КМЕТОВЕТЕ,
КАКТО И ДРУГИ ЗАИНТЕРЕСУВАНИ СТРАНИ ДА ОФОРМЯТ ОФИЦИАЛНО
ПРИНОСА СИ КЪМ НЕГО.**

* * *

ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Роли на местните власти за изпълнение на работата

- потребител и доставчик на услуги
- плановик, инвеститор и регулатор
- консултант, източник на мотивация и модел
- производител и доставчик.

2. Репери за успешни постижения

Това са инициативи и програми, които представляват модел в световен мащаб за успешно изпълнение на концепции за развитие на устойчивата енергия в градска среда. Представителите на тези репери за успешни постижения декларират чрез Споразумението готовността си да споделят своя опит и да помагат на градовете да използват подобни подходи, когато това е възможно и удобно, и се ангажират да улесняват трансфера на технологии чрез разпространение на информация, в т.ч. ръководни насоки, участие в мероприятия по Споразумението и най-общо чрез ежедневно сътрудничество в рамките на Споразумението.

Нови програми и инициативи, които представляват отлични постижения, могат да се присъединяват към Споразумението по всяко време, ако допринасят за постигането на целите на Споразумението чрез отличното си качество и готовността да споделят знания в обществен интерес.

Първоначални предложения за репери за отлични постижения:

- CONCERTO: обновяване на урбанизирани територии
- CIVITAS: устойчив градски транспорт
- C40 (Група на най-големите градове) и нейната инициатива за енергийно ефективна реконструкция на сгради
- ManagEnergy: местни енергийни агенции
- European Energy Award eea® (Европейска енергийна награда)

СПОРАЗУМЕНИЕ НА КМЕТОВЕТЕ

1. Пътна карта

Текстът на проекта на Споразумението трябва да се публикува на страниците на Комисията и други страници със забележка, че в момента Споразумението е на етап консултации със заинтересуваните страни. Всички коментари трябва да се изпращат на адрес: TREN-COVENANT@ec.europa.eu

Приемат се всички официални езици, но по практически съображения бихме били благодарни, ако коментарите се изпращат на един от официалните работни езици - английски, френски или немски език. Краен срок 30 април 2008 г.

Окончателният вариант на Споразумението на английски език ще бъде публикуван на 30 юни (превод на 23 езика не по-късно от 31 юли). Работата по Приложенията и реперите може да продължи и по-късно.

Предвидена дата на подписване: по време на Европейската седмица на устойчивата енергия' 09, януари-февруари 2009 г., Брюксел.

Успоредно с това ще се проведат редица ключови мероприятия:

- Мероприятия за представяне и обсъждане. Вече са планирани Eurocities/ Евроградове (февруари, Мурсия), Пленарно заседание на Комитета на регионите (април, Брюксел), Алианс за климата (април, Аахен), Енержи-Сите (април, Корк), Международен съвет за местни енергийни инициативи (април, Ровиго), ПРООН (май, Сплит), Италия (юли, Торино).
- Срещи и мероприятия за договаряне на реперите за отлични постижения.
- Семинари за координация с регионалните и местните власти на малки градове.
- Технически семинар за инструментите за мониторинг.
- Преговори със заинтересувани страни членки за определяне на тяхната подкрепа за Споразумението.

2. Процедура

Успоредно с консултациите по интернет кметовете представят намерението си да се присъединят към Споразумението пред техните градски/регионални съвети. Общинските съвети трябва официално да одобрят окончателния текст преди 15 декември 2008 г., за да попаднат в първата група на градовете и регионите, присъединили се към Споразумението.

Кметовете от първата група подписват присъединяването си към Споразумението през януари 2009 г. Церемонии по подписването ще се състоят ежегодно.

Плановите за действие за устойчива енергия трябва да бъдат представени в предвидените в Споразумението срокове (определят се окончателно в процеса на консултациите). Сроковете и честотата на представяне на доклади/отчети също ще се определят в хода на консултациите.

3. Комуникационна стратегия

Незабавно публикуване на текста на проекта на Споразумението и това предложение за пътна карта в интернет на страниците на:

- DG TREN (Генерална дирекция "Транспорт и енергия")
- Commissioner Piebalgs (Комисар Пиебалгс)
- Committee of the Regions (Комитет на регионите)
- Sustenergy (Устойчива енергия)
- ManagEnergy (Управление на енергията)
- Concerto 2
- Civitas
- Различни мрежи
- Национални федерации на общини и региони
- Министъра на околната среда на Италия
- Градовете, пожелали да го направят.

Преводът на проекта на Споразумението на 23 езика трябва да се публикува в интернет през февруари. Окончателният вариант ще бъде изготвен най-напред на английски език, а след това ще се преведе на всичките 23 езика. Градовете, които искат да подпишат Споразумението на неофициален език, могат да го направят, ако осигурят превода.

4. Служби за техническа помощ, финансирани от Комисията

Секретариатът на Споразумението ще бъде назначен чрез пазарна процедура. Очаквана дата на публикуване - началото на април, очакван срок за подписване на договора - октомври 2008 г.

Извънредните задачи предстои да бъдат определени и възложени чрез пазарна процедура (бюджет 1,5 млн. евро). Очаквана дата на публикуване - началото на април, очакван срок за подписване на договора - октомври 2008 г.



ОТЧЕТ за дейността на ЕкоЕнергия за 2007 г.

Изминалият отчетен период съвпада с първата година от присъединяването на България към Европейския съюз. През тази година настъпиха съществени промени в приоритетите и в непосредствените задачи на българските общини в областта на устойчивото използване на енергията, които наложиха да се направи преоценка на досегашните форми на работа в рамките на мрежата и промени в досегашните практики. Това е и годината, в която стартираха оперативните програми на европейските фондове. Общините вече имат възможност да използват тези средства, за да превърнат селищата си в привлекателни и желани места за живот и работа.

Непосредствена задача на ЕкоЕнергия сега е да помогне на общините успешно да разработят и изпълнят своите енергийни програми и да идентифицират пакети с инвестиционни проекти, с които да кандидатстват за получаване на финансиране.

Присъединяването на България към приетия на 9 март 2007 г. от ЕС пакет документи "Енергия за един променящ се свят", с който се ангажира едностранно да постигне до 2020 г. намаляване на емисиите на CO₂ с 20% в резултат на намаляване на енергопотреблението с 20% и увеличаване на дела на доставяната енергия, произведена от ВЕИ с 20%, задължава българските общини да извършват действия за формирането на местните политики за ефективно използване на

На 7 февруари 2007 г. се проведе Общото събрание на общините членки на ЕкоЕнергия, на което бяха приети Стратегия на мрежата за периода 2007 – 2013 г., план за дейността и бюджет за 2007 г. Отчетът обхваща този едногодишен период. Осъществените дейности бяха свързани с приетата стратегия, целите на мрежата и с конкретните задачи, залегнали в плана за дейността.

В плана са залегнали четири основни направления:

- Утвърждаване на местното енергийно планиране и управление като основен инструмент на енергийната политика на общините.
- Обучение на общински ръководители и специалисти.
- Разпространяване на информация.
- Организационно развитие на ЕкоЕнергия.

Към всяко направление са изброени съответните задачи и са показани източниците на финансиране на всяка задача.

I. УТВЪРЖДАВАНЕ НА МЕСТНОТО ЕНЕРГИЙНО ПЛАНИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ КАТО ОСНОВЕН ИНСТРУМЕНТ НА ЕНЕРГИЙНАТА ПОЛИТИКА НА ОБЩИНИТЕ

1. Общинско енергийно планиране и управление

1.1. Обновени методика и ръководство по общинско енергийно планиране и управление

Във връзка с изпълнението на задачите по проекта "Изграждане на знания и умения за повишаване на енергийната ефективност в частни и обществени сгради", финансиран от ГЕФ/ПРООН, бяха направени основен преглед и актуализация на съществуващата методика по общинско енергийно планиране, разработена по проекта на ГЕФ/ПРООН „Демонстрационна зона за ЕЕ в Габрово“. Тази дейност започна с аналитичен преглед на съществуващото ръководство, продължи по време на учебния курс през 2007 г., както и в процеса на разработването на пилотните енергийни програми на пет избрани общини и ще завърши през 2008 г. с редакция на методиката и публикуване на учебно пособие.

През месец септември започна изпълнението на дейностите по проекта "Управление на енергията в общините – МОДЕЛ", финансиран от Европейската комисия. Основен акцент в този проект е поставен върху създаването на обща рамкова методика по общинско енергийно планиране за новите страни, членки на ЕС. Енефект е определен за водещ на тази част на проекта, което е резултат на международното признание на оригиналната българска методика по Общинско енергийно планиране и управление. Началната среща по проекта се проведе на 4 и 5 септември в София и беше организирана от Секретариата на ЕкоЕнергия. В срещата взеха участие представители на общините Габрово и Монтана, като втората община представи своите дейности в областта на управлението на енергията. На следващия учебен семинар в Прага Енефект проведе първия сеанс на обучение по общинско енергийно планиране и управление на основата на обновената методика. Започна и дискусиата по създаването на Общата рамкова методика по ОЕП.

Проектът "Новаторско мислене", в който ЕкоЕнергия има статут на наблюдател, също е насочен към проблемите на общинското енергийно планиране и управление. В него се извършва обмен на авангардни практики в това направление. В началото на декември 2007 г. ЕкоЕнергия участва в координационна среща на наблюдаващия комитет по проекта.

Така на практика чрез три международни проекта – един на ГЕФ и два на ЕК, се подпомага дейността на мрежата в областта на общинското енергийно планиране и управление.

1.2. Пилотни общински енергийни програми

В рамките на проекта на ГЕФ/ПРООН бяха избрани пет пилотни общини – Габрово, Добрич, Лом, Мадан и Смолян. В рамките на проекта МОДЕЛ като пилотни общини към проекта досега са се присъединили Белене, Добрич, Лом, Криводол и Смолян. С помощта на специалисти от Енефект, специалистите от тези общини разработват обновените общински енергийни програми. Тези програми обхващат не само общинския сектор, но също така жилищния фонд и промишлеността. Крайната цел е да се съставят пакети от инвестиционни проекти за успешно кандидатстване по структурните фондове на Европейския съюз. Предвижда се обновените общински енергийни програми да се представят на съответните Общински съвети за окончателното им приемане. Енефект е готов да съдейства на общинските ръководства за организирането и провеждането на тематични сесии по въпросите на енергията и климата и за представянето на целите и съдържанието на общинските енергийни програми. За съжаление, не всички общински администрации с еднаква степен на ангажираност приемат тази задача, поради което изпълнението ѝ протича твърде неритмично.



традиционни и алтернативни енергийни ресурси и за осигуряване на енергийна сигурност за устойчиво развитие на общините, за да станат енергийно независими общини.

Европейският комисар по енергетиката Андрус Пиебалгс заяви, че "просто е нереалистично да се твърди, че целите на ЕС може да се постигнат без ангажирането на местните власти". На 29 януари 2008 г. беше обявено Споразумение на кметовете за насърчаване на местните власти да достигнат и надминат целите на ЕС по отношение на намаляването на емисиите на CO₂ чрез действия за повишаване на енергийната ефективност и производство на енергия от възобновяеми енергийни източници. Надяваме се и кметове на български общини да се присъединят към този революционен документ.

1.3. Енергийната информационна система на ЕкоЕнергия

Продължи развитието на енергийната информационна система и разширяването на приложението ѝ в общините от мрежата. В сътрудничество с държавната агенция за АЕЕ бе създадена възможност за извеждане на текстови справки и на автоматичен изход към информационната форма с данни за сгради, която АЕЕ събира от общините. Информационната система бе представена на общините, които участваха в курсовете по общинско енергийно планиране през юни и октомври 2007 г. Демонстрационна версия на системата с данни от всички общини, които я поддържат, може да се намери в електронния сайт Информационна борса, а информацията за промените в информационната система и актуализирано ръководство за работа с нея могат да бъдат намерени в интернет страницата на мрежата. Със съдействието на ЕНСИ, Норвегия, системата се ползва успешно от общини от Грузия, Казахстан, Киргизстан, Македония, Молдова, а в скоро време и в Русия. Енергийната информационна система на ЕкоЕнергия бе представена като възможно средство за ползване от европейските общини на партньорите по проекта МОДЕЛ, финансиран от Европейската комисия.

През отчетния период продължи предоставянето на периодични консултации и методическа помощ на общинските отговорници по енергийна ефективност за работа със системата. Новата версия на системата се предоставя на всички общини от мрежата, които проявяват интерес към нея. За съжаление, и през този отчетен период информационната система не се поддържа редовно и активно от всички общини, в които е разпространена или не се предоставя нужната информация в Секретариата на мрежата, въпреки взетото на миналото отчетно събрание решение за финансово мотивиране на общинските специалисти, които я поддържат. За това съществуват редица обективни и субективни причини. Една от тях е прекомерната заетост на общинските специалисти, които се занимават с поддържането на базата данни. Предлагаме на общинските ръководства да потърсят решение на този въпрос. Информацията, събрана в енергийната система на ЕкоЕнергия, е само от полза за общините, които я ползват. Събраната информация в базата данни улеснява общините, които са се присъединили към Европейската кампания Дисплей.

2. Достъп до финансиране на общинските енергийни програми

2.1. Информационно-консултантски център на ЕкоЕнергия

Тази задача се изпълняваше в рамките на международния проект "Пренасочване на усилията на градовете към устойчиво използване на енергията" (PUSE) по програма Интерег III С на ЕК. Негова главна цел бе да се формират знания и умения за подготовка на успешни кандидатури пред Структурните фондове на ЕС и да се създадат организационни предпоставки за устойчивост на тези знания. Този проект завърши през отчетния период, като по него бяха осъществени опознавателни пътувания до Франция и Италия с участието на представители на общините Мадан и Смолян. Информацията за проекта ще е активна на специализираната страницата в Интернет до края на 2009 г. В рамките на този проект бе изграден Информационно-консултантски център на ЕкоЕнергия. Той бе създаден на основата на международния консорциум ЕЕЕ (Екоопер Интернешънъл/Канада, ЕнЕфект и Елана), който в резултат на международен конкурс през 2005 г. бе избран от Световната банка и българското правителство да управлява българския Фонд за енергийна ефективност. Двете български организации, участващи в консорциума, обединиха усилията си и предложиха на българските общини общ консултантски продукт, който бе представен неколккратно на срещи на общински отговорници от ЕкоЕнергия, както и на областни (Шумен) и общински ръководства (Разград).

2.2. Техническа помощ

В допълнение към този общ консултантски продукт ЕнЕфект, в качеството си на секретариат на ЕкоЕнергия, предоставя още следните услуги: разпространяване на информация за структурните фондове и други финансиращи програми на Европейския съюз по електронна поща, чрез интернет страницата на мрежата, българската секция на интернет страницата на проекта PUSE, месечния електронен бюлетин или организирани мероприятия на мрежата; предоставяне на индивидуални съвети и консултации на общините; разпространяване на добри практики, издаване на Ръководство за финансиране на устойчиви енергийни проекти от Кохезионния и Структурните фондове на ЕС през периода 2007-2013 г., което съдържа информация и полезни съвети за това как общините да използват оперативните програми на България за финансиране на устойчиви общински енергийни проекти.

Секретариатът на ЕкоЕнергия оказва също техническа помощ на общините Белене, Габрово, Горна Оряховица, Добрич, Криводол, Ловеч, Лом и Севлиево при подготовката на проектни идеи и предложения във връзка с подготовката за усвояване на структурните фондове по оперативна програма "Регионално развитие", които се разработваха във връзка с конкурс на МРРБ от началото на 2007 г.

През отчетния период се обсъждаше включването на общински сгради в програмата на проекта на ГЕФ/ПРООН "Изграждане на знания и умения за повишаване на енергийната ефективност в частни и обществени сгради". Във връзка с това бяха осъществени осем работни срещи и технически консултации с четири общини – Бургас, Добрич, Радомир и Смолян. В резултат са извършени шест енергийни обследвания на типични (представителни) общински обекти (Бургас и Смолян). Очаква се общините да използват енергийните обследвания и да приложат предписаните мерки за и чрез финансиране от Европейските структурни фондове.

II. ОБУЧЕНИЕ НА ОБЩИНСКИ РЪКОВОДИТЕЛИ И СПЕЦИАЛИСТИ

1. Учебни семинари по общинско енергийно планиране и управление

През периода юни-октомври 2007 г. се проведе учебен курс по общинско енергийно планиране и управление. Курсът се проведе с финансовата подкрепа на проекта на ГЕФ/ПРООН "Изграждане на знания и умения за повишаване на енергийната ефективност в частни и обществени сгради". В него участваха 22 общински специалисти от 12 общини. Участниците в курса получиха сертификати. На този курс бе представена усъвършенствената методика по общинско енергийно планиране и бе оказано съдействие на общините да разработят енергийните програми и да идентифицират пакети с инвестиционни проекти. Пет общински програми бяха избрани за пилотни и за тяхното съставяне се оказва помощ от специалисти от Секретариата на ЕкоЕнергия. Тези програми ще бъдат демонстрирани на останалите общини от ЕкоЕнергия като добри примери.

На 27 и 28 март 2008 г. ще се проведе следващият курс по общинско енергийно планиране с финансовата подкрепа на проекта на ГЕФ.

2. Учебни семинари по финансиране чрез фондовете на Европейския съюз

В изпълнение на работната програма и с финансовата подкрепа на проекта РУСЕ през отчетния период се проведеха два учебни семинара.

Първият семинар с международно участие на тема: "Изграждане на знания и умения за разработване на проекти за устойчиво използване на енергията по оперативните програми на Структурните фондове" се проведе на 7 юни 2007 г. във Варна и беше организиран съвместно с Асоциацията на българските черноморски общини. На него присъстваха 24 представители от 14 общини. Партньори по проекта РУСЕ от Франция, Полша, Португалия и Холандия представиха своя опит при идентифицирането и подготовката на проекти за финансиране от структурните фондове на Европейския съюз.

Вторият, заключителен семинар по проекта РУСЕ се проведе на 12 декември 2007 г. в София. На него присъстваха 22 общински специалисти от 19 общини. На семинара бяха представени резултатите от изпълнението на проекта и възможностите за използването им в практиката. Бяха представени възможностите и предизвикателствата, които предлагат оперативните програми за регионално развитие и за развитие на селските райони. Беше обявена кампанията на ЕкоЕнергия "Енергийно независима община" и беше представена съвместната програма на ЕнЕфект и Елана Холдинг за сътрудничество с българските общини при подготовка на инвестиционни предложения за структурните фондове. Бяха представени и предимствата на кредитния рейтинг за общини.

3. Учебни семинари по енергийни обследвания и оценки (по заявка на общините)

Поради липса на заявки такива семинари не бяха проведени.

4. Учебно-информационни семинари по европейската кампания Дисплей

През отчетния период не бяха получени заявки за провеждането на такива семинари. На отделни общини бяха давани консултации по телефона.

III. РАЗПРОСТРАНЯВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ

1. Периодични електронни и печатни издания

1.1. Обновена страница на ЕкоЕнергия в Интернет

През 2007 г. интернет страницата на ЕкоЕнергия бе преработена. С нов дизайн и структура, тя предлага информация за мрежата, за нейните дейности и проекти, новини, съобщения и полезна информация по всички въпроси, свързани с използването на енергията и устойчивото развитие на общините. Секретариатът на ЕкоЕнергия призовава общините по-често да посещават страницата на мрежата в Интернет и да пращат информация или бележки.

1.2. Обновена информационна борса "Партньорство за енергийна ефективност"

През 2007 г. информационната борса "Партньорство за енергийна ефективност" се поддържаше редовно с публикуване на Добри практики и други материали, свързани с енергийната ефективност и устойчивото развитие. Секретариатът на ЕкоЕнергия изразява надеждата, че тази страница в Интернет е полезен източник на информация за общините.

1.3. Месечен електронен бюлетин ЕкоЕнергия

През отчетния период продължи издаването на месечния електронен бюлетин на ЕкоЕнергия. Бюлетинът се изпраща по електронна поща до всички общини в България с цел да се популяризира дейността на ЕкоЕнергия и да се привлекат повече общини членки. В списъка с адреси са включени кметове, заместник-кметове, председатели на общински съвети, общински отговорници за енергийна ефективност, главни архитекти, финансисти, държавни и частни институции и др. През 2007 г. електронният бюлетин се спонсорираше от фирмите Данфос и Ей енд Джи Инвест.

За пореден път призоваваме общините за по-активна обратна връзка със секретариата. Информация и новини от общините се получават след настоятелни молби и неколкостратни обаждания от страна на Секретариата. Отново стои въпросът дали общините са доволни от информацията, която получават от електронния бюлетин, каква информация биха желали да намерят в него и какво трябва да се направи, за да се получава редовно интересна и полезна за другите общини информация за случващото се в областта на енергийната ефективност в конкретна община.

1.4. Списание ЕкоЕнергия

През 2007 г. беше публикуван брой на ЕкоЕнергия, посветен на десетата годишнина от създаването на Общинската мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия.

1.5. Годишен календар за 2008 г.

Беше подготвен, отпечатан и разпространен календар за 2008 г.

2. Еднократни електронни и печатни издания

2.1. За нормативни актове, програми, кампании и др.

Информация за европейски и национални нормативни актове, програми, проекти, инициативи и кампании в областта на устойчивото използване на енергията беше разпространявана чрез всички информационни средства на ЕкоЕнергия. Информация за Европейските кампании "Дисплей", "Устойчива енергия за Европа" и програмата "Зелена светлина" се разпространява чрез е-бюлетина и интернет страницата на мрежата.

2.2. За оперативни програми

В няколко поредни броя на е-бюлетина бяха представени оперативните програми на България. Информация се публикува редовно в интернет страниците на мрежата и на проекта РУСЕ. По този проект беше съставено, публикувано и разпространено сред общините "Ръководство за финансиране на устойчиви енергийни проекти от Кохезионния и Структурните фондове на ЕС през периода 2007-2013 г. Как да използваме оперативните програми на България за финансиране на устойчиви енергийни проекти" – електронен и печатен формат. Информация за оперативните програми беше представена и на двата семинара, организирани по проекта РУСЕ.

2.3. Специализирани помагала в Интернет

Създаден бе помощен инструмент за общински специалисти по енергийна ефективност в рамките на европейския проект ДИСПЛЕЙ - Към клас А. Той бе преведен на български език и публикуван на съответната специализирана страница на проекта. С финансовата подкрепа на проекта "Към клас А", финансиран по програмата Интелигентна енергия за Европа, бе преведено на български език и отпечатано пособието "Към клас А. Ръководство за общините". То беше разпространено широко сред българските общини.

2.4. Успешни практики

В рамките на проекта РУСЕ бяха подготвени 10 добри практики от български общини. Те бяха публикувани в българската секция на интернет страницата на проекта и в компакт диск с материали по проекта. Практиките бяха преведени на всички езици на партньорите по проекта.

Подготвени са три добри практики в български общини – две за община Горна Оряховица и една за община Смолян. Дейностите на Горна Оряховица са представени за участие в конкурса за годишните награди на програмата "Зелена светлина". Резултатите ще бъдат обявени в средата на април 2008 г.

3. Кампании, конкурси и семинари

Продължи участието в Европейската кампания ДИСПЛЕЙ. През 2007 г. две нови общини - Пазарджик и Силистра, се присъединиха към кампанията Дисплей.

Общините Горна Оряховица, Левски и Смолян са партньори в програмата "Зелена светлина". На юбилейната конференция на ЕкоЕнергия на тези три общини бяха връчени специални плакети за партньорство в програмата. Общинската мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия е поръчител на програмата.

Продължи националната кампания "Местното енергийно планиране – инструмент на политиката за устойчиво развитие", а от 2007 г. се лансира идеята за кампания на тема "Енергийно независими общини".

Ежегодно се провеждат традиционните конкурси на мрежата по конкретна тема.

IV. ОРГАНИЗАЦИОННО РАЗВИТИЕ НА ЕкоЕнергия

1. Общо събрание на ЕкоЕнергия

Общото събрание на ЕкоЕнергия ще се проведе на 6 март 2008 г. от 14:00 часа в голямата конферентна зала на парк-хотел "Витоша" в София. Съобщение за провеждане на общото събрание бе публикувано в брой 7 от 22 януари 2008 г. на Държавен вестник.

2. Юбилейна конференция на ЕкоЕнергия

На 19 и 20 април 2007 г. в Габрово се проведе юбилейната конференция: "ЕкоЕнергия между две десетилетия". На нея присъстваха представители на 31 общини. Гости на конференцията бяха Димчо Михалевски, заместник министър на МРРБ, Таско Ерменков, изпълнителен директор на АЕЕ, Александър Божков, съпредседател на Центъра за икономическо развитие, Гинка Капитанова, изпълнителен директор на ФРМС, Иван Гиргинов, изпълнителен директор на Фонда за енергийна ефективност, Димитрина Тодорова, изпълнителен директор на БАРДА, бивши кметове и учредители на мрежата.

На конференцията за първи път бяха връчени почетни грамоти "Посланик на енергийната ефективност". Бяха обявени резултатите от годишния конкурс на ЕкоЕнергия "Енергоефективна община". Основните теми на конференцията бяха: "Климат – устойчиво развитие – енергийна ефективност" и "Специализираните фондове на ЕС в подкрепа на устойчивото развитие на общините". Голям интерес сред делегатите на конференцията предизвика прожекцията на филма на Ал Гор "Неудобната истина".

Спонсори на конференцията бяха фирмите Данфос, Ей енд Джи Инвест, Аустротерм България ЕООД и Балти – Стефан Балтиев ЕТ.

3. Организационни семинари

3.1. За разширяване на кръга на участниците в дейности на мрежата

Такива семинари бяха проведени с финансиране по проекта РУСЕ. Те са описани в Раздел II, т. 2 на настоящия отчет.

Дейностите на мрежата и нейните проекти бяха представени на годишната конференция на АДО "Дунав", която се проведе на 15 и 16 юни 2007 г. в Белене. На тази конференция изпълнителният директор на мрежата представи презентация на тема: "10 години ЕкоЕнергия. Възможности за по-нататъшно активизиране на сътрудничеството с общините от АДО "Дунав".

3.2. За представяне на ЕкоЕнергия след местните избори

Такива семинари не бяха проведени. Проведени бяха срещи с новоизбрани кметове и ръководства на общински съвети.

3.3. За създаване на трансобщински партньорства за европейските фондове

В рамките на изпълнението на работната програма на проекта РУСЕ беше предоставена информация на общините за възможностите за създаване на партньорства за разработване на трансобщински проекти и за мобилизиране на финансиране чрез европейските фондове.

В помощ на тази дейност е и съвместната програма на ЕнеЕфект и Елана Холдинг за сътрудничество с българските общини при подготовка на инвестиционни предложения за структурните фондове.

3.4. Участия в годишната конференция на Енержи-Сите

Дванадесетата годишна конференция на Енержи-Сите на тема: "Енергията и изменението на климата: чрез общуване да променим поведението си" се проведе от 25 до 27 април 2007 г. в Брашов, Румъния. В конференцията взеха участие представители на секретариата на мрежата, кметът на община Белене и общинският отговорник по енергийна ефективност на община Свищов.

3.5. Участие на представители на мрежата в четвъртия форум БИС

Четвъртият форум БИС на тема: "Как общините могат да станат модел за своите граждани" се проведе от 24 до 26 октомври 2007 г. в Краков, Полша. На този форум се проведе заключителната среща по проекта РУСЕ и началната среща по проекта МОДЕЛ, в които ЕкоЕнергия е партньор. От българска страна във форума участваха представители на Секретариата на ЕкоЕнергия и на общините Лом и Монтана.

3.6. За подготовка на нови проекти с участието на мрежата

В началото на 2007 г. секретариатът на ЕкоЕнергия участва в подготовката на кандидатурата на проекта "Управление на енергията в общините – МОДЕЛ" за финансиране от програмата "Интелигентна енергия за Европа". Проектът беше оценен и получи финансиране, като важи правилото на финансиране по програмата "Интелигентна енергия за Европа", а именно 50% от средствата за изпълнението на проекта трябва да се осигурят от ЕкоЕнергия.

Изпълнението на проекта, който е с продължителност 30 месеца, започна в началото на септември 2007 г. Проектът МОДЕЛ цели да подобри възможностите на местните власти от осем нови страни членки на ЕС и да им помогне да станат модел за гражданите чрез осъществяване на практически дейности, свързани с оказване на помощ в планирането, изпълнението и оценката на дейностите за подобряване на енергийната ефективност на местно равнище. Ще бъде създадена обща методология за разработване, изпълнение и оценка на общински енергийни програми, ще се оказва помощ при осъществяването на програмите и планове за действие и при организирането на общински дни на интелигентната енергия. В рамките на проекта ще се събират и разпространяват успешни практики и информация на национално, регионално и местно равнище.

Партньори по проекта са неправителствени организации, енергийни институти и общински мрежи за енергийна ефективност от България, Латвия, Литва, Полша, Румъния, Словения, Хърватия и Чехия. Координатор е Европейската мрежа Енержи-Сите.



РАБОТНА СРЕЩА по проекта “Управление на енергията в общините - МОДЕЛ”

От 22 до 24 януари 2008 г. в Прага, Чешката република, се проведе първата работна среща и обучението по проекта, финансиран от програмата Интелигентна енергия за Европа “Управление на енергията в общините - МОДЕЛ”. Участници в проекта от България са Центърът за енергийна ефективност ЕнЕфект и Общинската мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия. В срещата участваха представители на всички страни участнички в проекта.

Основен акцент в този проект е поставен върху създаването на обща рамкова методика по общинско енергийно планиране за новите страни членки на ЕС. ЕнЕфект е определен за водещ на тази част на проекта, което е резултат на международното признание на оригиналната българска методика по Общинско енергийно планиране и управление. На учебния семинар в Прага ЕнЕфект проведе първия курс на обучение по общинско енергийно планиране и управление на основата на обновената методика. Започна и дискусиата по създаването на Общата рамкова методика по ОЕП.

До момента като пилотни общини в проекта МОДЕЛ са се присъединили общините: Белене, град Добрич, Криводол, Лом, Пазарджик и Смолян.

Повече информация за проекта можете да намерите от интернет страницата на проекта на адрес: www.energymodel.eu или от Секретариата на ЕкоЕнергия.



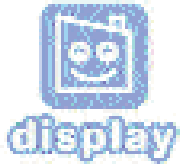
Тринадесета годишна среща на Енержи-Сите, 9-11 април 2008 г., Корк, Ирландия

Тринадесетата годишна среща на Европейската мрежа Енержи-Сите ще се проведе от 9 до 11 април 2008 г. в Корк, Ирландия. Темата на срещата е “Към устойчиво енергийно бъдеще на Европа... Местните власти са готови да действат!”

Използвайте тази възможност да се срещнете и да обмените опит с местните власти от цяла Европа!

Повече информация за срещата, дневния ред и условията за участие можете намерите на адрес: www.energie-cites.eu/-Conferences-





Кампания за участието на общинските сгради в усилията за противодействие на изменението на климата

Европейската информационна кампания ДИСПЛЕЙ¹ е предназначена да стимулира общините да предоставят на жителите си данни за емисиите на CO₂ и консумацията на вода и енергия, свързани с техните собствени сгради, като ги излагат на достъпни за широката общественост места.

Кампанията ДИСПЛЕЙ има следните **ОСНОВНИ ЕЛЕМЕНТИ:**

- предварителни подготвителни действия за влизането в сила на "Директивата за енергийните характеристики на сградите" и за доброволно разширяване на обхвата ѝ с допълнителни екологични елементи;
- изготвяне на опростен, лесно разбираем за гражданите и общ за всички градове в Европа етикет ДИСПЛЕЙ за емисиите на CO₂ и за консумацията на енергия и вода в общинските сгради;
- пилотно прилагане на етикета ДИСПЛЕЙ в 100 европейски общини;
- организиране на широкообхватна европейска медийна кампания с акцент върху сградния сектор.

"Директивата за енергийните характеристики на сградите" е част от Европейската програма по проблемите на изменението на климата. От 2006 г. тя ще задължи страните членки да насърчават излагането на обществени места на информация за енергийните характеристики на обществените сгради чрез сертификати. Чрез предварителни действия кампанията ДИСПЛЕЙ ще подготви влизането в сила на Директивата и ще разшири обхвата ѝ с допълнителни екологични аспекти.

Кампанията ДИСПЛЕЙ взема под внимание следните

ВЪПРОСИ:

- Информацията за политиките, различните заинтересувани страни и широката общественост трябва да бъде подходяща, прозрачна и лесна за разбиране.
- Въвеждането на екоетикети и други форми на информация за състоянието на околната среда трябва да дава възможност на гражданите да сравняват екологичните характеристики на различни изделия от един и същ вид или, както е при тази кампания, на сгради с едно и също предназначение.
- Информация за емисиите на CO₂, предназначена за сведение на обществеността и местните ръководители, почти не се излага на обществени места. Това с особена сила се отнася за европейски страни, пред които има

други остри приоритетни проблеми и този въпрос не получава достатъчно обществено внимание.

В рамките на проекта ДИСПЛЕЙ ще се осъществяват следните **по-важни ДЕЙНОСТИ:**

- изготвяне на опростен, лесно разбираем за гражданите, общ за всички градове в Европа етикет ДИСПЛЕЙ за емисиите на CO₂ и консумацията на енергия и вода в общинските сгради;
 - разработване на лесен метод за изчисляване на емисиите на CO₂ и консумацията на първична енергия в общинските сгради;
 - пилотно прилагане на етикета ДИСПЛЕЙ в 100 общини от цяла Европа;
 - голяма кампания за пропагандиране на етикета ДИСПЛЕЙ и европейски конкурс с връчване на награда.
- Чрез изпълнението на проекта и провеждането на кампанията се очаква да се постигнат следните по-важни РЕЗУЛТАТИ:**

- благоприятни условия за въвеждането в действие на "Директивата за енергийните характеристики на сградите" и за доброволно разширяване на обхвата ѝ с допълнителни екологични аспекти;
- общ за всички европейски градове, опростен, лесно разбираем за гражданите етикет за емисиите на CO₂ и за консумацията на енергия и вода в общинските сгради;
- благоприятна обществена нагласа сред европейските общини да организират собствена система за информация и оценка на местната политика по проблемите на енергията и изменението на климата - Местен дневен рег 21;
- начало на системен подход в общините за подобряване на характеристиките на обществените сгради по отношение на емисиите на CO₂ и потреблението на енергия и вода;
- приобщаване на местните политици и ръководители към практични и разбираеми действия, независимо от големината на страната или града/общината;
- повишена информираност на широката общественост и неправителствените организации по въпросите на емисиите и консумацията на енергия и вода, по този начин обхващане на гражданското общество да упражнява контрол и натиск върху местната/общинската политика;
- стимул за обмен на

опит и успешни практики между общините от цяла Европа;

- широко огласяване на кампанията, като част от Кампанията за устойчиви големи и малки градове, с ясен акцент върху сградния сектор.

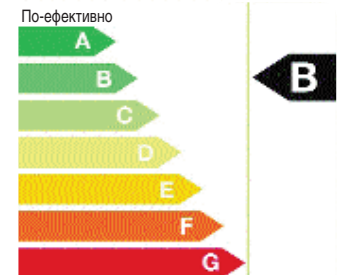
ПАРТНЬОРИ
Координатори: Енержи-Сите (Петер Шилкен и Силви Лакасан)

Пилотни градове: Грац (Австрия), Шарлоруга (Белгия), Самоков (България), Одензе (Дания), Хелзинки (Финландия), Рен, Рошфор (Франция), Франкфурт (Германия), Печ (Унгария), Модена (Италия), Област Корк (Ирландия), Алмейда (Португалия), Яш (Румъния), Вюбошна (Словакия), Гихон (Испания), Лозана (Швейцария), Утрехт (Холандия), Лестър, Милтън Кийнс и Нюкасъл-ъпон-Тайн (Великобритания).

Научни консултанти: Софи Атали (Международни консултации по енергетика, Париж); д-р Здравко Генчев (Център за енергийна ефективност ЕнеЕфект, София); проф. д-р Томас Лютцендорф (Университета в Карсруе) и Андреа Ричи (Институт за изследвания по интеграция на системите, Рим).

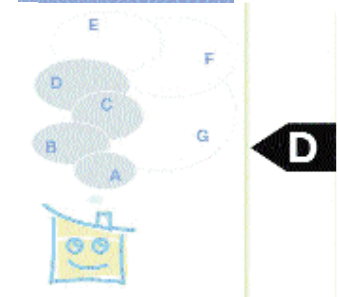
По-подробна информация за кампанията и за условията за присъединяване към нея можете да получите от Зоя Гюрова от Центъра за енергийна ефективност ЕнеЕфект, София: zgiurova@eneffct.bg

Потребление на енергия



Потребление на енергия kWh/m ² /год.	180
Потребление на енергия kWh/год.	2 979 000
Еквиваленти	
Потреблението на енергия е равно на запълненото на вода за напразно на 17 000 000 чаши кафе	17 000 000 чаши кафе

Емисии на CO₂



Емисии на CO ₂ кг/м ² /год.	34
Емисии на CO ₂ общо т/год.	571
Еквиваленти	
Обемът на въглеродния диоксид е равен на обема на 48 балона за горещ въздух	48 балона за горещ въздух

Потребление на вода



Потребление на вода м ³ /м ² /год.	0,17
Потребление общо: м ³ /год.	2830
Еквиваленти	
Потреблението на вода е равно на обема на 6 плулни басейни	

¹ ДИСПЛЕЙ (DISPLAY) е кампания на Европейския съюз за публично излагане на достъпни за широката общественост места на информация за емисиите на CO₂ и за консумацията на енергия в общинските сгради (2003-2005 г.). Кампанията се подкрепя от Главна дирекция "Околна среда" (Европейска рамка за сътрудничество с цел насърчване на устойчивото развитие на градовете). Тя протича в рамките на едноименен проект на същата Главна дирекция, който се координира от европейската енергийна мрежа на градовете "Енержи-Сите".

РЕДОВНИ ЧЛЕНОВЕ НА ЕкоЕнергия

2008 г.

УЧРЕДИТЕЛИ

Богомил Белчев
Кмет на Габрово до 2007 г.

Дилян Енкин
Кмет на Троян до 2007 г.

Евгений Желев
Кмет на Стара Загора до 2007 г.

Желязко Домусчиев
Кмет на Карлово до 2003 г.

Иво Андонов
Кмет на Силистра

Д-р Иван Колчаков
Кмет на Пазарджик до 2003 г.

Д-р Иван Ценов
Кмет на Видин до 2007 г.

Лъчезар Росенов
Кмет на Добрич до 2003 г.

Никола Колев
Кмет на Горна Оряховица
до 2007 г.

ОБЩИНИ

АЙТОС
Евгени Врабчев, кмет
Иван Биделев
представител на общината

АКСАКОВО
Атанас Стоилов, кмет

БАНИТЕ
Райчо Данаилов, кмет
Ферад Емин, зам.-кмет
представител на общината

БЕЛЕНЕ
Петър Дулев, кмет
Маргарита Перникова
представител на общината

БЕЛОГРАДЧИК
Емил Цанков, кмет
Стефчо Каменов
представител на общината

БЕРКОВИЦА
Милчо Доцов, кмет
Албена Ангелова
представител на общината

БЛАГОЕВГРАД
Костадин Паскалев, кмет
Стефан Савов
представител на общината

ВАРНА
Кирил Йорданов, кмет
Даниела Кузманова
представител на общината

ГАБРОВО
Томислав Дончев, кмет
Росица Станчева
представител на общината

ГОРНА МАЛИНА
Емил Найденов, кмет
Маруся Цветкова
представител на общината

ГОРНА ОРЯХОВИЦА
Йордан Михтиев, кмет
Моско Москов
представител на общината

ГРАД ДОБРИЧ
Детелина Николова, кмет
Пламен Ганчев, зам.-кмет
представител на общината

ДОБРИЧКА
Петко Петков, кмет
Добромир Николов
представител на общината

ЕТРОПОЛЕ
Богомил Георгиев, кмет
Венета Петкова
представител на общината

КАВАРНА
Цонко Цонев, кмет
Тодор Ахпазов, зам.-кмет
представител на общината

КОТЕЛ
Христо Киров, кмет
Иван Димитров
представител на общината

КРИВОДОЛ
Николай Иванов, кмет
Йордан Иванов, зам.-кмет
представител на общината

КРУМОВГРАД
Себихан Мехмед, кмет
Мириян Първанов
представител на общината

КУЛА
Марко Петров, кмет
Добрин Нешев
представител на общината

КЪРДЖАЛИ
Хасан Азис, кмет
Димо Терзиев
представител на общината

ЛЕВСКИ
Георги Караджов, кмет
Пламен Банчев, зам.-кмет
представител на общината

ЛОВЕЧ
Минчо Казанджиев, кмет
Мариана Бандрова
представител на общината

ЛОМ
Ленка Пенкова, кмет
Румяна Симеонова
представител на общината

ЛЯСКОВЕЦ
Ивелина Гецова, кмет
Диана Бобева
представител на общината

МАДАН
Атанас Иванов, кмет
Хилми Фелети, зам.-кмет
представител на общината

ОМУРТАГ
Неждет Шабан, кмет
Драгомир Драганов
представител на общината

ПАВЛИКЕНИ
Ангел Генов, кмет
Кирил Кирилов
представител на общината

ПАЗАРДЖИК
Тодор Попов, кмет
Емилия Делирадева
представител на общината

ПОПОВО
Людмил Веселинов, кмет
Тодор Ненов
представител на общината

ПРОВАДИЯ
Георги Янев, кмет
Стилияна Лилова
представител на общината

РАЗГРАД
Денчо Бояджиев, кмет
Иван Неделчев
представител на общината

РУСЕ
Божидар Йотов, кмет
Тодор Терзиев
представител на общината

САМОКОВ
Ангел Николов, кмет
представител на общината

СВИЩОВ
Станислав Благов, кмет
Иван Митев
представител на общината

СЕВЛИЕВО
Йордан Стойков, кмет
Анетка Брайкова
представител на общината

СИЛИСТРА
Иво Андонов, кмет
Валери Георгиев
представител на общината

СЛИВЕН
Йордан Лечков, кмет
Зорница Александрова, зам.-
кмет
представител на общината

СЛИВНИЦА
Георги Георгиев, кмет
Чавдар Янков
представител на общината

СМОЛЯН
Дора Янкова, кмет
Милена Пенчева
представител на общината

СМЯДОВО
Севи Севев, кмет
Юлиан Грешков
представител на общината

СРЕДЕЦ
Тодор Проиков, кмет
представител на общината

ТЕТЕВЕН
Николай Павлов, кмет
Николай Нейков
представител на общината

ТРЯВНА
Драгомир Николов, кмет
Георги Пенчев, зам.-кмет
представител на общината

ТЪРГОВИЩЕ
Д-р Красимир Мирев, кмет
Иван Божков
представител на общината

ХАРМАНЛИ
Михаил Лисков, кмет
Гено Генов, зам.-кмет
представител на общината

АДО "ДУНАВ"
Станислав Благов
председател на УС
Мария Павлова
изпълнителен директор