

12-2008



е-бюлетин

електронен бюлетин на общинската мрежа за енергийна ефективност



ЧЕТЕТЕ В БРОЯ

2

Кръгла маса:
"Нови възможности и предизвикателства пред общините, породени от новия Закон за енергийната ефективност"

3 - 4

Изменението на климата: местните и регионалните власти предупреждават, че целите няма да бъдат постигнати без подходящо финансиране и без участието на всички поднационални равнища

4

Европейска седмица за устойчива енергия
9-13 февруари 2009 г.

5

LEEDер в строителството

6

Накратко



Щастлива 2009 година!

**Секретариатът на ЕкоЕнергия
Ви пожелава много здраве, лично
щастие и успехи в усилията Ви
за осъществяването на политика за
устойчиво развитие на Вашата община.**

**Да си пожелаем за 2009 г. нови
енергийно ефективни проекти, нови
срещи и ползотворна съвместна работа!**

КРЪГЛА МАСА:

“Нови възможности и предизвикателства пред общините, породени от новия Закон за енергийната ефективност”

На 4 декември 2008 г. Общинската мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия съвместно с Агенцията по енергийна ефективност организира в „Парк хотел Москва” в София кръгла маса за запознаване с новия Закон за енергийната ефективност, който е в сила от 14 ноември 2008 г. и беше обнародван в брой 98 на Държавен вестник.

На кръглата маса бяха представени новия Закон за енергийната ефективност и задълженията на общините, които произтичат от него, изискванията на Агенцията по енергийна ефективност по отношение на общинските планове за енергийна ефективност и програмите за тяхното изпълнение и националната информационна система за състоянието на енергийната ефективност, чието създаване е заложено в закона. Представители на секретариата на ЕкоЕнергия представиха обобщение на анкетата, проведена сред общините преди кръглата маса, направиха анализ на съществуващи общински енергийни програми и представиха новите моменти в методиката по общинско енергийно планиране. Бяха обсъдени идеи за съгласувани действия на ЕкоЕнергия и АЕЕ за изпълнение на задълженията на общините по новия ЗЕЕ.

В хода на оживената дискусия бяха изведени редица важни въпроси на:

- общинското енергийно планиране и свързаните с него задължения на общините по изграждането на общински енергийни информационни бази и по енергийните обследвания на общински обекти във връзка с тяхното обновяване;
- паспортизирането на общинските сгради и свързаните с това технически, организационни и финансови проблеми за общините;
- партньорството на общините в областта на енергийната ефективност с търговците на енергия, с представителите на местната промишленост и услугите и с домакинствата, както и нормативното уреждане на тези взаимоотношения;
- изграждането на местен капацитет за планиране и управление на енергията на местно (общинско) равнище и др.

Планирана бе поредица от работни срещи в началото на 2009 г. с представители на съответните комисии на Народното събрание, Министерството на регионалното развитие и благоустройството, Министерството на икономиката и енергетиката, Агенцията по енергийна ефективност, териториалните електроразпределителни дружества, асоциациите на потребителите, Асоциацията на фирмите за енергийни обследвания и др.

Повече информация за кръглата маса можете да намерите на адрес:

http://www.ecoenergy-bg.net/bg/menu2/events/other?store4_data_type=9058025744771486748



Изменението на климата: местните и регионалните власти предупреждават, че целите няма да бъдат постигнати без подходящо финансиране и без участието на всички поднационални равнища

Борбата срещу изменението на климата се нуждае от нещо повече от подкрепата на националните правителства и на група кметове на големи градове. Комитетът на регионите призовава за възобновяване на Споразумението на кметовете и за включване на всички поднационални власти в тази инициатива. За да насърчат използването на устойчиви енергийни източници, местните власти трябва да имат достъп до съгласувано европейско и национално финансиране и кредитиране чрез Европейската инвестиционна банка (ЕИБ). Необходимо е да се извърши преглед на разпоредбите за държавната помощ, за да се даде възможност на местните и регионалните власти да предприемат действия в областта на индустриалните промени и преминаването към чисти енергийни технологии.

В становището на Комитетът на регионите (КР) относно „Принос на регионите за постигането на европейските цели, свързани с изменението на климата и енергетиката, по-специално във връзка със Споразумението на кметовете“, прието от Комитета на 26 ноември, регионалните и местните власти предупреждават, че целите на Европа по отношение на изменението на климата и енергетиката не могат да бъдат постигнати само чрез мобилизиране на националните правителства и най-големите градове в Европа. Докладът е в отговор на Зелената книга на Европейската комисия за изменението на климата.

Г-жа Кей Туичън (УК/ЕНП), член на съвета на графство Есекс, която изготви становището, подчертава следното: „Ако в Споразумението на кметовете членуват само големи градове, тази инициатива рискува да се превърне в символичен жест. Време е да се включат всички поднационални власти, общини и региони, за да се увеличи броят на партньорите, ангажирани с други практически дейности, насочени към постигането на подобни цели. Малките общини следва да се насърчават да обмислят обединяване в регионални мрежи.“ Целта трябва да бъде да се осигури възможно най-голям териториален обхват, включително и в селските райони, както и по-голямата част от общините, които вече членуват в съществуващи мрежи, да се присъединят към Споразумението на кметовете.

Независимо от това, в становището на КР се подчертава, че без рамка от съгласувани цели на общностно, национално, регионално и местно равнище и без значително финансиране на европейско и национално равнище, намаляването на емисиите с поне 20% няма да бъде постигнато. КР подчертава необходимостта от включване на местни инициативи в регионална или национална рамка, за да се максимализира въздействието и да се създадат възможности за партньорства. Местните планове за действие следва да съдържат и практически инструменти за постигане на общностните и националните цели.

За да постигне своите цели във връзка с изменението на климата, КР призовава Европейската комисия и националните правителства:

- да приспособят кредитирането и финансирането от ЕС, така че да се увеличи процентът на регионалните средства, инвестирани в подобряване на енергийната ефективност на жилищните сгради;
- да координират европейските и националните инициативи за финансиране, за да намалят бюрократичната тежест;
- да осигурят достъп до заеми от ЕИБ за онези местни власти и региони, които желаят да инвестират в програми за енергийна ефективност, устойчива енергия и намаляване на емисиите на CO₂;
- да извършат преглед на разпоредбите за държавната помощ, за да се даде възможност на местните и регионалните власти да предприемат бързо действия в областта на индустриалните промени и преминаването към чисти енергийни технологии.

Люк Ван ден Бранде, председател на КР, призовава градовете и общините да подпишат Споразумението на кметовете и подчертава значението на усилията на най-близкото до хората равнище за намаляването на въздействията от изменението на климата: „Всички равнища на управлението – от местното до общностното – носят отговорност за обединяването на усилията за намиране на решения на изменението на климата. Споразумението на кметовете е отличен пример за обединяване на региони и градове с цел съгласувано намиране на решение на общ проблем. За постигането на резултати по отношение на изменението на климата ще бъде необходимо всички равнища на управление и всички граждани да работят заедно, за да бъдат част от решението.“

При обявяването на началото на Споразумението на кметовете в Комитета на регионите през м. април т.г., комисарят по енергийната политика Андريس Пибалгс каза: „Докато ЕС поведе усилията в международен план, като се ангажира едностранно с намаляване на емисиите, градовете, участващи в Споразумението на кметовете са в авангарда на борбата срещу глобалното затопляне. Споразумението обединява европейците, чрез най-близките до тях демократични представители, около една световна кауза - опазването на нашата планета. Там, където икономиката, идеологията или историята ограничава националните или международните способности за действие, градовете и техните жители могат да покажат чрез практически ангажименти, че е възможно да се изправим срещу предизвикателствата на изменението на климата.“

Обща информация

Споразумението на кметовете е инициатива на ЕС, насочена към значително подобряване на енергийната ефективност в градската среда чрез официален ангажимент от страна на градовете да намалят своите емисии на CO₂. Почти 100 града в цяла Европа, включително 15 столици, изразиха своето желание да се включат в тази инициатива.



Европейска седмица за устойчива енергия

Европейската седмица за устойчива енергия ще се проведе в Брюксел от 9 до 13 февруари 2009 г. Бихме желали да насочим вашето внимание към едно събитие, свързано със Споразумението на кметовете, което е най-амбициозната инициатива, събираща заедно кметовете на европейски общини пионери, които приемат да достигнат и надминат Европейските 3x20% енергийни и климатични цели. Споразумението е един основните инструменти на европейската енергийна политика, който обединява общините в постоянна мрежа. Повече информация за Споразумението на кметовете може да бъде намерена на адрес: <http://www.eumayors.eu>

Първата церемония по Споразумението на кметовете ще се проведе на 10 февруари от 14:30 до 17:30 часа в Европейския парламент в Брюксел в присъствието на кметовете на общините, които са подписали Споразумението и представители от най-високо равнище на институциите на Европейския съюз.

От българска страна ще участват кметовете на общините Бургас, Варна, град Добрич, Лом и Търговище, които са се присъединили към Споразумението на кметовете.

LEEDer в строителството



*Еко сградите
по света стават
все по-многобройни,
а LEED се налага
като световната
система за
сертифицирането им.
В България все още няма
сертифицирана LEED
сграда, но със сигурност
това е единствено
въпрос на време.*

*Авторът е създател
на първата компания
в света, която измерва
и показва визуално
отпечатъка на сградите,
в които живеем, с цел да
се промени поведението
и ценностите
на обитателите.
Системите, които
инсталират Лусид Дизайн
Груп, дават 2 точки
по LEED стандарт.*

"Възможно ли е да проектираме сградите си толкова внимателно, така че те да не хвърлят сянка върху екологичното бъдеще на нашите деца, които ще ги наследят? Вече знаем, че такива неща са възможни, че може да създадем сгради, които да дават повече, отколкото да взимат."

Дейвид Ор, инициатор на първата модерна еко сграда в САЩ

За "еко" сграда може да говорим, започвайки с три прости термина: еко, устойчива, регенеративна.

Еко се използва най-често за материалите. Те трябва да са местни, да имат ниска токсичност, да не вредят на здравето на живущите, да имат рециклирано съдържание и да изискват минимална поддръжка.

Устойчиви са сградите, които използват ефективно водните и енергийни ресурси и не допринасят значително към емисиите на въглерод в атмосферата. Например: използват вятър и естествени течения за вентилация; слънчевата енергия за производство на електрическа; сянката на дърветата или архитектурни елементи за намаляване на необходимостта от механични инсталации за охлаждане, постоянната температура на почвата за охлаждане и отопление посредством геотермални системи.

Регенеративна е сграда, която дава повече, отколкото взима. Например, сграда, която има слънчеви фотоволтаични панели за производство на електроенергия, може да генерира повече ток отколкото изразходва. Тя ще продава излишната електроенергия на електрическата мрежа, когато произведената енергия от слънцето превишава консумацията на сградата.

Посредством йерархията **"еко, устойчива, регенеративна"** вече може да се поставят точни цели за равнището на желаната ефективност още по време на проектиране на сградата. Тези решения имат директно влияние върху цената за построяване на сградите, но също така добавят към пазарната им стойност - обектът става по-конкурентоспособен в забавящия темпове пазар на недвижимо имущество.

Въпреки наличието на тези сравнително лесно разбираеми стратегии, истинското предизвикателство е систематичната оценка на качествата на една еко сграда. Най-успешната система за оценка на качествата на еко сградите в момента е **LEED - (Leadership in Energy and Environmental Design)** на Съвета за еко строителство на САЩ (USGBC). LEED е вече световен стандарт за устойчиво строителство.

В САЩ LEED действа като катализатор на еко строителството и трансформира строителната индустрия. Броят на фирмите, предлагащи екологични строителни материали, технологии и дизайн расте, а конкуренцията довежда до построяването на първата LEED сертифицирана сграда на платинено ниво, при която не е имало завишаване в цената за построяване в сравнение с обикновена сграда. До 2005 г. са регистрирани 2069 LEED проекта, а до 2007 г. броят на проектите надхвърля 9000. В същото време стандартът добива популярност и извън границите на САЩ; през 2005 г. той се ползва в 13 страни, а днес вече се прилага успешно в 41 страни в света.

LEED е базиран на лесна за разбиране **точкова система**, която е организирана в шест широки категории: селекция на място, материали и ресурси, енергия и атмосфера, водна ефективност, качество на вътрешната среда и новаторство в дизайна. За да бъде сертифицирана една сграда, тя трябва да събере минимум 26 точки. Сребърното ниво изисква 33, златното 39, а платиненото 52 точки. До 2007 г. постигането на платинен LEED стандарт беше трудно и имаше само 7 регистрирани платинени сгради. Свидетелство за успеха на LEED сертификацията е увеличението на броя на сертифицирани платинени сгради до август 2008 г. – 64 сгради в цял свят.

Някои точки се получават по-лесно и с по-ниска инвестиция, а други по-трудно. Всеки от следните елементи носи на проекта по една точка: близост на сградата до обществен транспорт; светъл на цвят покрив, който да отразява лъчите на слънцето; 10% от използваните материали да са местно производство (радиус от 800 км); използване на сертифициран дървен материал; рециклиране на 50% от строителните отпадъци; инсталиране на уреди за съхранение на велосипеди и достъп до съблекалня с душове, за да могат работещите в сградата да се освежат, ако идват на работа с колело. Инсталирането на фотоволтаични слънчеви панели за производство на електрическа енергия носят до три точки в зависимост от процента на потреблението, което се подсигурава със слънчева енергия.

Освен за околната среда, LEED се грижи и за комфорта, здравето и продуктивността на обитателите на сградата. Изобилието на естествена светлина носи 2 точки, повишената циркулация на въздух – 1 точка, а използването на мебели, които нямат ПДЧ (плочи от дървесни частици) плоскости в своята конструкция - също една точка.

НАКРАТКО**ФЛАГ ще финансира общините от 15 януари 2009 г.**

От пресцентъра на Министерството на регионалното развитие и благоустройството (МРРБ) съобщиха, че на 22 декември 2008 г. в Министерския съвет бяха подписани две споразумения на Фонда за органите на местното самоуправление в България (ФЛАГ).

Първият договор е с Уникредит Булбанк, която е избрана за управляваща банка на фонда. Другият е с Европейската банка за възстановяване и развитие (ЕБВР) за предоставяне на кредит на ФЛАГ на стойност 35 млн. евро. Кредитът е с 15-годишен срок при първоначален тригодишен гратисен период. Ще бъде подписано и споразумение в подкрепа на фонд ФЛАГ между ЕБВР и Уникредит Булбанк.

С подписването на двата договора ФЛАГ има пълна възможност да приема заявления от общините за кредитиране. От 15 януари 2009 г. общините ще могат да подават исканията си за финансиране чрез Фонда за органите на местното самоуправление.

Заместник-министърът на регионалното развитие и благоустройството Димчо Михалевски посочи, че в началото на 2009 г. фондът ще разполага със 150 млн. лв., а до средата на следващата година сумата ще достигне 250 млн. лв. Той уточни, че в бюджета за 2009 г. са осигурени още 50 млн. лв. за кредитния портфейл на фонда и с тази сума размерът на предоставените държавни средства е нараснал до 80 млн. лв. От тази сума около 60 млн. лв. ще са за отпускане на кредити, а 20 млн. лв. - за осигуряване от фонда на паралелен компенсаторен механизъм за общините. Целта е да се даде възможност на част от общините да покрият изцяло разходите по лихвите по отпусканите кредити, а на друга част - да покрият половината от разходите си.

Заместник-министърът събщи, че активността по оперативните програми от страна на общините е висока. По ОП "Регионално развитие" са обявени повече от 16 схеми и вече има сключени 114 договора на стойност 301 млн. лв. и са извършени плащания за около 5 млн. лв. По ОП "Околна среда" са сключени 17 договора на стойност 234 млн. лв. в 14 общини. Предстои в скоро време да бъдат подписани още 215 договора на стойност над 800 млн. лв.

За повече информация: www.flag-bg.com

Край Каварна ще бъдат изградени 52 вятърни турбини

На 16 декември 2008 г. в гранитната зала на Министерския съвет беше подписано финансово споразумение с корпорацията "Ей И Ес" на стойност 240 млн. евро.

Проектът включва изграждане и експлоатация на 52 вятърни турбини с общ капацитет от 156 МВт, захранвани от вятър в близост до град Каварна. Той ще осигури директна инвестиция за България от над 240 млн. евро, която заедно с другите инвестиции на Ей И Ес в България представлява най-голямата чуждестранна инвестиция в страната до момента на обща стойност над 1.5 милиарда евро. Проектът ще подпомогне достигането на заложената от Европейския съюз цел за 16% дял на производството на енергия от възобновяеми енергийни източници в България.

От корпорацията съобщиха, че за подписването на споразумението бяха поканени министър-председателят Сергей Станишев, министърът на външните работи Ивайло Калфин, министърът на околната среда и водите Джевдет Чакъров, министърът на икономиката и енергетиката Петър Димитров, министърът на здравеопазването Евгений Желев и други официални лица от правителството.

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
- АНТОНОВО**
Танер Али, кмет
Севлин Алиосман, зам.-кмет
представител на общината
- БАНИТЕ**
Райчо Данаилов, кмет
Ферад Емин, зам.-кмет
представител на общината
- БЕЛЕНЕ**
Петър Дулев, кмет
Маргарита Перникова
представител на общината
- БЕЛОГРАДЧИК**
Емил Цанкови, 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 Петково
представител на общината
- КАВАРНА**
Цонко Цонев, кмет
Тодор Ахпазов, зам.-кмет
представител на общината
- КОТЕЛ**
Христо Киров, кмет
- КРИВОДОЛ**
Николай Иванов, кмет
Йордан Иванов, зам.-кмет
представител на общината
- КРУМОВГРАД**
Себихан Мехмед, кмет
Мирян Първанов
представител на общината
- КУЛА**
Марко Петров, кмет
Добрин Нешев
представител на общината
- КЪРДЖАЛИ**
Хасан Азис, кмет
Димо Терзиев
представител на общината
- КЮСТЕНДИЛ**
Петър Паунов, кмет
Александра Енева
представител на общината
- ЛЕВСКИ**
Георги Караджов, кмет
Пламен Банчев, зам.-кмет
представител на общината
- ЛОВЕЧ**
Минчо Казанджиев, кмет
Мариана Бандрова
представител на общината
- ЛОМ**
Пенка Пенкова, кмет
Румяна Симеонова
Иван Иванов
представители на общината
- ЛЯСКОВЕЦ**
Ивелина Гецова, кмет
Диана Бобева
представител на общината
- МАДАН**
Атанас Иванов, кмет
- ОМУРТАГ**
Неждет Шабан, кмет
- 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
Стилиана Лилова
представител на общината
- РАЗГРАД**
Денчо Бояджиев, кмет
Иван Неделчев
представител на общината
- РУСЕ**
Божидар Йотов, кмет
- 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
- 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
представител на асоциацията