

## ЧЕТЕТЕ В БРОЯ

### 1

Кметовете на мегаполиси се обединиха около зелената идея

### 2

Проекти в областта на климатичните промени

### 3 - 4

Финансирани по ОПРР за подобряване на градската среда

### 5

Енергия от водород  
захранва Венеция

### 6

Накратко

## Кметовете на мегаполиси се обединиха около зелената идея



На среща в Сеул под егидата на бившия американски президент Бил Клинтън кметове на големите световни градове се обединиха около предприемането на конкретни мерки за намаляване на парниковите емисии. Бил Клинтън е създал програма за зелени проекти в големите градове. Според него именно мегаполисите трябва да предприемат действия веднага и да намалят емисиите с 80% до 2050 г. В противен случай населението ще бъде заплашено от суши, недостиг на вода и епидемии.

Градовете имат ключово значение за намаляването на вредните парникови газове. Въпреки че като площ заемат едва 2% от земната площ, те в момента произвеждат две трети от CO<sub>2</sub>. Половината от световното население в момента живее в градовете, а до средата на века 70% от хората ще са се установили в големите градове. По изчисленията на ООН през 2025 г. Токио ще е най-големият мегаполис с население от 36 млн. жители, а като цяло градските жители в Азия ще нараснат с 1,8 млрд. души. Мумбай и Делхи ще са другите два най-гъсто заселени града в света. Кметовете на големите градове в развитите държави призоваха колегите си от третия свят да не допускат техните грешки и да започнат да ограничават масовото навлизане на автомобили и замърсяващ транспорт, както и да запазват големи зелени площи в градовете.

Вече е изготвен проект на споразумението, което трябва да замести Протокола от Киото след изтичането му през 2012 г. Новото споразумение трябва да бъде одобрено от страните членки на ООН на среща в Копенхаген до края на 2009 г. В този проект се поставят ясни цели и се описват стъпките, които трябва да се предприемат, за намаляване на ефектите от глобалното затопляне. Очаква се конкретните ангажименти на всяка страна по отношение на емисиите да се разглеждат до последния час на преговорите. В този документ се прави ясно разграничение между развиващите се и развитите страни, като е записано, че те не може да имат еднакви ангажименти.

*Готов е проектът на споразумението, което ще замести Протокола от Киото след 2012 г. То трябва да бъде одобрено от страните-членки на ООН на среща в Копенхаген до края на годината.*



## Проекти в областта на климатичните промени

*Програмата за малки проекти на Глобалния екологичен фонд работи в 105 страни в света. В България е от 2005 г. Управлява се от ПРООН и се изпълнява от UNOPS.*

Програмата за малки проекти (ПМП) на Глобалния екологичен фонд (ГЕФ) в България ще финансира проекти в сферата на изменението на климата за 790 200 USD. Националният координатор на Програмата в България Велеслава Абаджиева посочва, че тази сума е повече от 80 % от общия бюджет за финансовия период юли 2009 – юни 2010 г.

Пет са приоритетните сфери на действие на ПМП на ГЕФ, по които се финансират проекти в страната. Една от тях е „Изменението на климата“. Другите четири сфери са: „Опазване на биоразнообразието“, „Опазване на международните води“, „Борба с деградацията на почвата и опустиняването“, и „Ограничаване на разпространението на устойчиви органични замърсители“.

Тази година акцентът съвпада със световната политика и кампании за намаляване на човешкото въздействие върху изменението на климата и стремежа за използване на по-малко енергия в ежедневието. Приносът на ПМП на ГЕФ за намаляване на изменението на климата в България до момента се изразява в изграждане на 11 обекти с използване на възобновяеми енергийни източници (ВЕИ) с инсталирана мощност 58 kW; приложени 21 технологии в сферата на енергийната ефективност и ВЕИ; определяне на потенциала за енергия от вятъра, отчитайки изискванията за опазване на птиците в Бургас; въвеждане на софтуер за интегриране на енергийната ефективност и ВЕИ в архитектурата и строителството. Преобладаващо финансираните от ПМП проекти имат демонстрационен характер.

Общият брой на подкрепените проекти в България до момента е 65 за над 3 млн. лева в петте сфери на действие. 28 от проектите са в областта на туризма, 24 в земеделието, а останалите са в областта на енергийната ефективност, устойчиви продукти, политики, устойчиви органични замърсители и др. Максималната стойност на един проект е 50 хил. USD. Необходимо е съфинансиране от кандидатите. В началото на юни т.г. стартира проект "Популяризиране на добрите практики в сферите на ПМП на ГЕФ в България", който ще осигури по-голяма публичност на постигнатите резултати и въздействия на финансирани по ПМП проекти. Целта е да се ускори процесът на мултиплициране на добри екологични практики в страната.

Повече информация за програмата можете да намерите на адрес: [www.sgp-bulgaria.org](http://www.sgp-bulgaria.org)

Информация за Демонстрационната фотоволтаична централа край Бургас можете да намерите на адрес: <http://www.pv-burgas.info/>



*Нова процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма "Регионално развитие":  
Схема за безвъзмездна финансова помощ:  
BG161PO001/1.4-05/2009:  
"Подкрепа за интегрирано и устойчиво развитие чрез подобряване на градската среда".  
Краен срок за подаване на проектни предложения:  
08 януари 2010 г.*

## Финансиране по ОП "Регионално развитие" за подобряване на градската среда

Министерство на регионалното развитие и благоустройството обявява процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г., Приоритетна ос 1 "Устойчиво и интегрирано градско развитие", операция 1.4. "Подобряване на физическата среда и превенция на риска", по Схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161PO001/1.4-05/2009 "Подкрепа за интегрирано и устойчиво развитие чрез подобряване на градската среда". Схемата за безвъзмездна финансова помощ се реализира с финансовата подкрепа на Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Проектите ще се изпълняват на територията на Република България в рамките на 86 общини от агломерационните ареали подобряване на градската среда".

### Конкретни цели на схемата:

Настоящата схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ цели:

- Да се подобри физическия аспект на градската среда в агломерационните ареали
- Да се създадат условия за интегриране на групите в неравностойно положение чрез подобряване на физическата и жизнената среда, включително и чрез подобряване на достъпа до административни и социални услуги
- Да се повиши безопасността и сигурността на градската среда.

### Допустими дейности:

Дейностите, които ще получат подкрепа, включват:

1. Изграждане и възстановяване на зони за обществен отход, като паркове, зелени площи, детски площадки и др., включително поставяне на пейки, беседки, възстановяване на чешми, фонтани, статуи, паметници и други елементи от градското обзавеждане.
2. Изграждане, реконструкция, рехабилитация на пешеходни алеи и тротоари, изграждане на велосипедни пътеки и алеи, пешеходни зони, подземи за пешеходци и велосипедисти, включително свързани дейности, като поставяне на указателни знаци и др.
3. Рехабилитация и реконструкция на улични мрежи, изграждане на обществени паркинги встрани от главни улици.
4. Въвеждане на енергоспестяващо улично осветление и осъществяване на мерки за повишаване на сигурността и предотвратяване на престъпността, като поставяне на осветление на паркови площи, охранителни системи за наблюдение на обществени места и др.
5. Създаване на достъпна архитектурна среда, включително подобряване на достъпа за

хора с увреждания до административни общински сгради.

**Бюджет:**

Общият размер на средствата по схемата е 80.932 млн. лв. От тях 68.792 млн. лв. са от Европейския фонд за регионално развитие, а останалите са национално съфинансирани.

**Размер на безвъзмездната финансова помощ по отделните проекти към настоящата схема:**

За отделните проекти, които могат да бъдат финансирани по настоящата схема, важат следните размери на минималната и максималната стойност:

**Компонент 1** с индикативна алокация - общините на 7-те големи града: София, Варна, Бургас, Русе, Плевен, Пловдив и Стара Загора, които ще получат 40 млн. лв: Минималната сума на безвъзмездната финансова помощ е 1 млн. лв., а максималната сума на безвъзмездната финансова помощ е 10 млн. лв.

**Компонент 2** с индикативна алокация - 79 общини в обхвата на градските агломерационни ареали, за които са предназначени 40.932 млн. лв. Минималната сума на безвъзмездната финансова помощ е 1 млн. лв., а максималната сума на безвъзмездната финансова помощ е 5 млн. лв.

Безвъзмездната финансова помощ е до 95 %, останалите 5 % са собствен принос на кандидата.

**Допустими кандидати:**

86-те общини, включени в обхвата на градските агломерационни ареали. По настоящата схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ не се допуска участието на партньори

**Продължителност:**

Планираната продължителност на проекта не може да надвишава 24 месеца.

**Проектните предложения се подават на адрес:**

гр. София, п. к. 1202, ул. "Св. Св. Кирил и Методий" № 17-19,

Министерство на регионалното развитие и благоустройството, Главна дирекция "Програмиране на регионалното развитие", Отдел "Изпълнение на програмните приоритети".

**За повече информация:**

Пълният комплект от документи и Насоките за кандидатстване са публикувани на интернет адреси: <http://www.mrrb.government.bg> и в секция "Отворени търгове" - <http://www.bgregio.eu>

## Енергия от водород захранва Венеция

*Две събития се случиха в захранването с водород централа на италианската енергийна компания Enel край Венеция. Само няколко дни след като стартира новият водороден тръбопровод, захранван от Polimeri Europa (ENI), централата, захранвана 100% от водород, започна успешно да произвежда електроенергия.*

Две събития се случиха в захранването с водород централа на италианската енергийна компания Enel край Венеция. Само няколко дни след като започна работа новият водороден тръбопровод, захранван от Polimeri Europa (ENI), централата, захранвана 100% от водород, започна успешно да произвежда електроенергия.

Жителите на Венеция са първите в света, които се възползват от електроенергията, произведена от най-голямата в света с индустриални мащаби централа на Enel във Фузина, която отделя нулеви емисии.

Строителната площадка беше официално открита през април 2008 г. Дейностите по инфраструктурата и технологиите бяха извършени по график. Първоначалното тестване на турбината, използваща газ метан, беше направено през пролетта на 2009 г. След завършването на специалния тръбопровод централата премина изцяло на захранване с водород.

Подаването на електроенергия към мрежата от централата е уникално технологично постижение в световен мащаб. Досега не са били правени даже експерименти за централа от такъв тип. Специално за този проект е разработена горивна камера от изследователския екип на Enel в партньорство с General Electric Oil & Gas – Nuovo Pignone.

Водородната централа във Фузина има мощност от 12 MW и допълнителни 4 MW, генерирани чрез повторно използване на нагорещен газ, произведен от захранването с водород турбина в съществуващата въглищна централа. Произведената електроенергия е около 60 млн. kWh годишно и е достатъчна да задоволи нуждите на 20 хил. домакинства и да спести отделянето на над 17 хил. тона годишни емисии на CO<sub>2</sub>. Водородът за захранване на централата на Enel се доставя от Polimeri Europa (ENI) според споразумение от 2008 г. и е произведен като вторичен продукт в производствения процес на съоръжение в Порто Маргера (Венеция).

Централата "Андреа Паладио" се приема за символ на решимостта на Enel да произвежда огромни количества електроенергия на конкурентни цени и същевременно да опазва околната среда. Освен с водородната централа, Фузина е пионер в превръщането на целия си производствен процес в щадящ за околната среда, като всяка година използва безопасно 70 хил. тона гориво от твърди отпадъци. За захранване котлите на централата вместо въглища се използва еквивалентът на отпадъците, произведени от 300 хил. души. Това не само възстановява енергията, която се съдържа в отпадъците, но и предотвратява изпращането им на сметищата.

*Ст. "Ютилитис", 17 август 2009 г.*





European Week of Regions and Cities

Brussels

5 - 8 October 2009

Както всяка година, Европейската седмица на градовете и регионите и Отворените дни ще дадат възможност на своите членове да се срещнат отново.

ОТВОРЕНИТЕ ДНИ 2009 ще се проведат между 5 и 8 октомври в Брюксел и - през целия октомври – под формата на местни събития в градове от цяла Европа.

Общините и градовете, които вече са се присъединили, или проявяват интерес към Споразумението на кметовете, трябва да отбележат датата 6 октомври в своите календари. На този ден ще бъдат организирани два тематични семинара в рамките на Отворените дни:

**Семинар 1:** „Как общините и градовете да подготвят своите Устойчиви енергийни планове за действие и да изчислят емисионните фактори?“

**Семинар 2:** „Споразумението на кметовете – поддържащите структури помагат Споразумението да стане реалност за всички“

Повече от 100 участника са се регистрирали вече за семинарите. Ако искате и Вие да се регистрирате, можете да го направите на адрес:

[http://ec.europa.eu/regional\\_policy/conferences/od2009/reg\\_frame.cfm](http://ec.europa.eu/regional_policy/conferences/od2009/reg_frame.cfm)

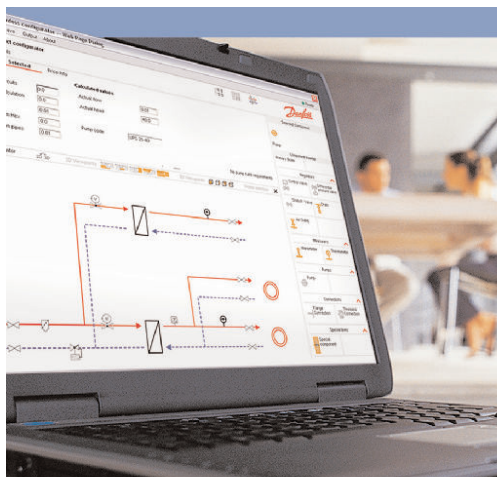
## НАКРАТКО

Общините Стара Загора и Бургас обявиха обществени поръчки за реконструкция и обновяване на учебни заведения на своята територия. И двете процедури са по оперативна програма "Регионално развитие", схема "Подкрепа за осигуряване на подходяща и рентабилна образователна, социална и културна инфраструктура, допринасяща за развитие на устойчиви градски ареали", операция 1.1 "Социална инфраструктура", компонент 1 "Образователна инфраструктура".

В Стара Загора обектите са девет - седем детски ясли и градини и две основни училища. Предвидените дейности са ремонт на фасади и прилагане на мерки за енергийна ефективност на сградите - ремонт на покрив, смяна на дограма, боядисване на фасади, елементи за достъпна среда, подмяна на електрическа и ВиК инсталации, възстановяване на изкъртена мазилка, шпакловка и боядисване, подови настилки и др. Предвиденото време за изпълнение е 15 месеца. Кандидатът трябва да има извършени строителни работи за последните три години с общ обем не по-малък от 5,5 млн. лв. и разгъната площ не по-малко от 25 хил. кв.м. Необходим е и сертификат по ISO 9001:2000.

Община Бургас също търси изпълнители по поръчка с европейско финансиране за шест училища. Общата прогнозна стойност за всички обекти е над 3.8 млн. лв. със срок на изпълнение 10 месеца.

“Строителство Градът”, 7 септември 2009 г.

## Топлофикационни абонатни станции за Вашите изисквания

Данфосс е комплексен доставчик на абонатни станции, автоматика и топлообменници за топлофикационни цели.

Ние сме ангажирани да предложим най-доброто решение, което да отговаря на изискванията на всеки клиент.

Нашата гама абонатни станции включва:

- Водоподгреватели
- Система за битова гореща вода
- Всякакви размери абонатни станции за директно или индиректно присъединени отоплителни системи и битова гореща вода
- Абонатни станции по поръчка с мощност до 25MW
- Апартаментни абонатни станции

## ЧЛЕНОВЕ НА ЕкоЕнергия

2009 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  
Сезгин 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 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  
Мария Митишева  
представител на общината
- ГАБРОВО**  
Томислав Дончев, кмет  
Добрин Савчев, зам.-кмет  
представител на общината
- ГОРНА МАЛИНА**  
Емил Найденов, кмет  
Ангел Жиланов, зам.-кмет  
представител на общината
- ГОРНА ОРХОВИЦА**  
Йордан Михтиев, кмет  
Мария Момчева  
представител на общината
- ГРАД ДОБРИЧ**  
Детелина Николова, кмет  
Пламен Ганчев, зам.-кмет  
представител на общината
- ДОБРИЧКА**  
Петко Петков, кмет  
Дико Иванов, зам.-кмет  
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
- КРИВОДОЛ**  
Николай Иванов, кмет  
Йордан Иванов, зам.-кмет  
представител на общината
- КРУМОВГРАД**  
Себихан Мехмед, кмет  
Мирян Първанов  
представител на общината
- КУЛА**  
Марко Петров, кмет
- 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  
Иван Иванов  
представител на общината
- ЛЪКИ**  
Красимир Манов, кмет
- ЛЯСКОВЕЦ**  
Ивелина Гецова, кмет  
Диана Бобева  
представител на общината
- МАДАН**  
Атанас Иванов, кмет  
Хасан Брахъмов  
представител на общината
- 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  
Стилияна Лилова  
представител на общината
- РАЗГРАД**  
Денчо Бояджиев, кмет  
Стоян Бонев  
представител на общината
- РУСЕ**  
Божидар Йотов, кмет
- САМОКОВ**  
Ангел Николов, кмет
- 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  
Милко Харалампиев  
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
- 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"**  
Петър Дулев  
председател на УС  
Мария Павлова  
изпълнителен директор  
представител на асоциацията