



#### Черноморски Енергиен Клъстер участва в „Европейска седмица на устойчива енергия 2013” в Брюксел

Представители на ЧЕК направиха визитата до Брюксел с цел участие в ежегодното събитие „Световни Дни на Устойчива Енергия 2013” с цел обмен на опит и добри практики между участващите международни енергийни експерти.



Международното събитие „Световни Дни на Устойчива Енергия 2013”, което е едно сред най-големите европейски форуми за дискусия на енергийното бъдеще, се проведе в периода 24.06.2013г – 28.06.2013г. Форумът събра всички действащи лица в областта на енергийната ефективност, представи новите инициативи на пазара и стимулира инвестициите в полза на чистите технологии.

Над 30 000 участници от над 40 държави ежегодно присъстват на събитието. В рамките на форума се проведоха много конференции, семинари и дебати за най-добро използване на енергийната ефективност и ВЕИ в Европа.

Експертите от ЧЕК се регистрираха и участваха на две сесии на конференцията, проведена на 25.06.2013г.:

I Придобедна сесия: Към ЕС 2020 и след това. Местни и регионални действия

Бяха представени конкретни примери от местните и регионалните власти, които са успели в намирането на иновативни начини за финансиране на устойчива енергия, с подкрепата на Европейските институции, частния и финансовия сектор, граждани. Беше обърнато внимание на това, че местните и регионалните власти имат ключова роля за устойчивото управление на енергията. Финансирането на инвестициите в енергийни проекти продължава да бъде предизвикателство в местно ниво и трябва да се търсят възможности и специфични форми на финансиране. Своя опит споделиха представители на общините на Париж, Торино Люксембург и др.

II Следобедната сесия: "СГРАДИ: пътища за насърчаване на ефективно отопление, охлаждане и изолация"

Бяха представени възможни стратегии за мобилизиране на инвестиции в обновяването на националния жилищен фонд. Предизвика дискусия въпросът дали не следва да се повиши наема в обновените жилища и до какво би довело това, ако се направи.

»»» продължение на стр. 1



»»»продължение от стр. 1



В рамките на таз годишното събитие „Европейската седмица на устойчивата енергия 2013г.“ на 24 юни 2013 се проведе и **Церемонията на Конвента на Кметовете**, на която присъстваха всички кметове подписали Споразумението през 2012г. Представителите на ЧЕК успяха да посетят и официалната церемония, на която присъстваха кметове подписали Конвента на кметовете през 2012г., включително четирима от Асоциацията на Българските Черноморските Общини, координатори и поддържащи институции. Официално откриване на церемонията направи Председателят на Европейската Комисия – г-н Жозе Мануел Барозо. Официален гост на събитието бе г-н Арнолд Шварценегер, бивш кмет на Калифорния и настоящ

председател на фонда R20 – Regions of Climate Action. Неговата емоционалната реч направи изключително впечатление. Той постави ударението върху личното отношение и участие на всеки, който работи за постигане на целите за икономия на енергия и използване на възобновяеми ресурси срещу промените на климата на земята. ("Толкова съм развълнуван днес да говоря на тази среща на кметовете, усещам страстта, енергията и силата на всички вас". Той призова европейските лидери да работят заедно на международно ниво ", за да поведе света към устойчиво енергийно бъдеще"). Кметове от градове като Гент, Heidelberg, Тампере, и Лвов представиха конкретни примери за това как техните граждани са се възползвали от устойчиви енергийни инициативи за справяне с предизвикателствата на икономическата криза.



В рамките на европейския проект „WTD – Да работим заедно за развитие“ се проведе международна конференция „Ролята на гражданите и гражданското общество в сътрудничеството за развитие“



Асоциация на Българските Черноморски Общини (АБЧО) като партньор по проекта WTD взе участие на международната конференция, която се проведе на 8 Юли 2013г. в Будапеща. Събитието бе организирано от СЕЕСН и насочено към осигуряване на информация и изграждане на капацитет, както и споделяне на добри практики между партньорите. Участваха около 40 участници от 15 страни, които дискутираха ролята на местните неправителствени организации в новите държави-членки в сътрудничеството за развитие, представени бяха Mini-грантовите проекти, реализирани в рамките на WTD. Историческото развитие на понятието „сътрудничеството за развитие“ б е анализирано от д-р Тетенай, от Корвин университет в Будапеща.



## Община Бургас демонстрира иновативен модел за надграждане на конвенционалните мерки за енергийна ефективност

През последните години Община Бургас инвестира значителни средства във въвеждането на енергоефективни мерки в обществените си сгради. Въпреки усилената работа в прилагане на конвенционални мерки за енергийна ефективност на сградите, като саниране, инсталиране на слънчеви колектори, полагане на топлоизолация, смяна на дограма, смяна на горивна база, т.н. общинската администрация констатира, че все още не е оползотворен пълният потенциал на икономии в санираните сгради.

За тази цел Община Бургас реализира съвместна инициатива с Регионалната Агенция за Управление на Енергията – Бургас (БРАУЕ), като в края на месец юли приключват 18 месечен проект „Иновативно и ефективно управление на енергийните потоци в обществени сгради в община Бургас”, целящ да намали вредните емисии CO<sub>2</sub> емитирани от консумацията на енергия в обществени сгради чрез внедряване на системи за енергиен мониторинг.



*Монтирания компонент на система в ОУ „Г.Бенковски“ - Бургас*

Стойността на проект е 344 260 лв. и се осъществява с финансовата подкрепа на Програмата за малки проекти на Глобалния екологичен фонд.

В рамките на проектните дейности бяха монтирани енергийни мониторингови системи в три пилотни

обществени сгради (ОДЗ № 14 „Изгрев, ОДЗ № 12 “Радост” и ОУ „Георги Бенковски”) в община Бургас, на които вече бяха приложени конвенционални мерки за енергийна ефективност. Разработен бе софтуер за дистанционен мониторинг, събиране, анализ и визуализиране на данни от системите за енергиен мониторинг. Софтуерът бе необходим, за да се систематизират наблюдаваните параметри и извърши първична обработка и анализ на топлотехническите и други параметри с цел определяне на методи и средства за подобряване на енергийната ефективност на сградните инсталации за отопление, топла вода и климатизация, осветление и други. От края на миналата година, след въвеждането в експлоатация на мониторинговите системи, се прави енергийно наблюдението на сградите и обучение на персонала. След приключването на проекта, общината ще има пълна база данни с точни и реални числа за фактическата консумация на енергията във всяка сграда. Именно чрез използването на тези мониторингови системи ще се определи къде и в кои сектори на сградите има ненужно потребление на енергия.

Проект „Иновативно и ефективно управление на енергийните потоци в обществени сгради в община Бургас” предложи иновативен модел за надграждане на конвенционалните мерки за енергийна ефективност в обществените сгради, съчетано с програма за обучение на ръководителите на обществените ведомства в областта на енергийния мениджмънт и редица кампании за повишаване информираността на посетителите на обществените сгради относно възможностите за пестене на енергия. Реализираният проект съответства изцяло на приоритетите на Община Бургас и способства за постигане на енергийните цели на общината, заложи в „Стратегията за устойчиво енергийно развитие 2010 – 2020г.”