



ЧЕРНОМОРСКИЯТ ЕНЕРГИЕН КЛЪСТЕР ПРЕДСТАВИ ПИЛОТНИЯ СИ МОДЕЛ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА СЛЪНЧЕВО УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ

На 10 юли 2012 г. в Конферентната зала на община Балчик се проведе Начална пресконференция по проект **„Пилотен модел на изграждане и финансиране на слънчево улично осветление в Черноморските общини“**, изпълняван от Сдружение „Черноморски Енергиен Клъстер“ в партньорство с община Балчик и Асоциация на Българските Черноморски Общини. Проектът се изпълнява с финансовата подкрепа на Програмата за малки проекти на Глобалния екологичен фонд.

На присъстващите представители на местни и регионални медии, общинска администрация Балчик и бизнеса се представиха целите и дейностите на проекта.

Повече информация за проекта може да бъде намерена на:
http://www.bsecluster.org/partner_projects.php



предоставка за широко разпространение на резултатите от проекта.

Проектираната система ще осигурява осветление напълно независимо от конвенционалната енергия, същевременно ще бъде сигурна и ще осветява съгласно стандартите заложи в БДС. Въпреки, че изискват по-голяма първоначална инвестиция, използването на осветителни уредби с внедрени алтернативни източници на енергия е целесъобразно по много причини: енергията, която генерират е екологична; при експлоатацията им не се отделят вредни емисии; изискват ограничена поддръжка. Срокът на експлоатация на фотоволтаичните модули е 20 години, т.е. за целия живот на изграденото улично осветление ще бъдат спестени 600 тона вредни емисии.

ОСНОВНА ЦЕЛ НА ПРОЕКТА: намаляване на вредните емисии емитирани от уличното осветление чрез използване енергията от Слънцето.

Проектът предлага иновативен подход за намаляване консумацията на енергия за улично осветление. Ще бъде изградено високотехнологично улично фотоволтаично осветление на крайбрежната алея «Дамба» в гр. Балчик. Алеята е любимо място за разходка на жителите, туристите и гостите на града, което е





Проект: „ЕНЕРГИЯ ЗА КМЕТОВЕТЕ - Мрежа на устойчивите енергийни поддържащи структури на Споразумението на Кметовете”

Енергийно планиране на местно ниво

В периода 23-27 юли 2012г. в рамките на проекта бяха проведени работни срещи - дискусии за устойчиво енергийно планиране в общините Аврен, Шабла, Балчик, Варна и Несебър. Целта на местните форуми бе да се идентифицира и анализира енергийната ефективност и енергийното потребление по места, да се определи наличието и използването на възобновяеми енергийни източници, ефективността на транспорта и мобилността.



Голяма част от общините все още нямат енергийни планове и затова разработването на План за действие за устойчива енергия се определя като първа стъпка в процеса на местното енергийно планиране.

По време на дискусиите бяха разгледани основните етапи в разработването на енергийния план, както и ползите от изпълнението му за превръщане на общината в енергийно и екологично устойчива общност.

Участниците в местните форуми направиха анализ на енергийното потребление в съответните общини като основоположен и стратегически етап от разработването на енергийния план. Бе направен обзор на предимствата и недостатъците на енергийния сектор на всяка една пилотна община, а за в бъдеще предстои да бъде направен подробен SWOT анализ и енергиен анализ по икономически сектори. SWOT анализът е количествен метод за идентифициране на ключовите елементи в развитието на общината и за определяне на основните мерки за изпълнение с цел енергийна устойчивост.



Предвид географското разположение на черноморските общини за енергийната ефективност се открояват възможности в използването на възобновяеми енергийни източници чрез изграждане на соларни колектори за топла вода, фотоволтаични паркове, както и използване на биомаса от отпадъци. Специално внимание бе отделено на транспорта и управлението на мобилността в гр. Варна като един от основните проблеми в града.

За целите на енергийното планиране на участниците бе предоставено Ръководство за общинско енергийно планиране, разработено в рамките на проекта, което да



»» Продължение на стр. 3

»» Продължение на стр. 2



послужи като помощно средство в разработване на местните планове. Бяха представени и практики на европейски общини в разработването и изпълнението на планове за устойчива енергия. Подобни срещи дискусии предстоят да бъдат организирани и в общините Дългопол и Малко Търново.

Повече информация за проекта можете да намерите на:
www.energyformayors.eu

За **TOOLBOX-a**, създаден в рамките на проекта „Енергия за кметовете“:

Специално създадената база данни /Toolbox/ в рамките на проекта е с богат набор от ръководства, наръчници, методологии и указания за устойчиво енергийно планиране, опазване на климата, демонстрационни практики за изпълнение на проекти по ефективно управление на енергийна ефективност, опазване на околната среда, използване на възобновяемите енергийни източници, добро управление на национално и международно ниво вкл. и на български език.

Със своята опростена структура и функция за търсене (по избор на език или по азбучен ред) той използва разнообразни икони за да покаже елементите, които са основна част от процеса на разработване на План за Действие за Устойчива Енергия. Наборът от инструменти в Toolbox-a съдържа различни примери за методологии* и инструменти, достъпни на различни езици, включвайки: документи; презентации; интернет сайтове; видео; други материали и ръководства. Чрез регистрация Вие можете да добавяте материали, да оценявате наличните публикации и да направите своите предложения. Моля, регистрирайте се!

<http://toolbox.climate-protection.eu/>



ПРЕДСТАВЯНЕ НА СДРУЖЕНИЕ „ЧЕРНОМОРСКИ ЕНЕРГИЕН КЛЪСТЕР“

Организация, учредена на 29.08.2011 година в гр. Варна и обединяваща представители на бизнеса и неправителствения сектор в областта на енергийната ефективност и възобновяемите енергийни източници.

ВИЗИЯ за развитие на Черноморски Енергиен Клъстер (ЧЕК): организация работеща за намаляване на енергийното потребление, за популяризиране на възобновяемите енергийни източници, за устойчиво развитие и ефективно управление на енергията в Черноморския регион. Повишаване на общественото разбиране за ролята и важността на ефективното управление на енергията, изпълнение на мерки за намаляване емисиите на въглероден двуокис и стимулиране на енергоспестяващите технологии и ВЕИ, водещи съответно до намаляване изменението на климата.

ОСНОВНИТЕ ЦЕЛИ на ЧЕК са:

- Да подпомага дейностите на своите членове и да обединява усилията им по отношение на подготовка на предложения за подобряване на националната и местна нормативна база с цел подсигуряване на устойчива енергийна политика, както и дейностите им по участие в национални, европейски и международни проекти.
- Да осъществява връзка и да си сътрудничи с Агенцията за устойчиво енергийно развитие, МИЕТ, МОСВ и с други държавни институции при разработването на предложения за подобряване на държавната нормативна база в областта на устойчивото енергийно развитие, политиката за енергийна ефективност и употребата на възобновяеми енергийни източници.
- Да поддържа контакти с Директоратът за Енергия и Транспорт към Европейската комисия, целящ приложение на директивите на ЕК, както и участие в местни и регионални инициативи.
- Да обменя на информация и разпространява най-добри практики и резултати на международно и национално равнище.
- Да подпомага местните власти и туристическия бранш, като структуроопределящи в инициативи и проекти свързани с енергийната ефективност и екология.
- Да проучва, инициира и разработва проекти, нормативни актове и стандарти, изпълнение на проекти, консултации и програми в областта на енергийната ефективност и екологията, внедряване на екологично-доказани енергийни технологии, обучение, публикуване и разпространение на информационни материали относно енергийния сектор.

Създадохме тази организация с ясната визия за насърчаване на добрите бизнес взаимоотношения в страната и чужбина в полза на "Енергията, околната среда, климата и зелената икономика"!

