



АСОЦИАЦИЯТА ЩЕ ДОПРИНЕСЕ ЗА СМЕКЧАВАНЕ НА ИЗМЕНЕНИЕТО НА КЛИМАТА С ДВА ПРОЕКТА, ОДОБРЕНИ ПО ПРОГРАМА ЗА МАЛКИ ПРОЕКТИ НА ГЛОБАЛНИЯ ЕКОЛОГИЧЕН ФОНД

В полза на тези Черноморски общини, които считат, че енергийното планиране и рационалното използване на енергийните ресурси са основен компонент за устойчиво развитие на общината, експерти от Асоциацията подпомогнаха своите колеги от други две неправителствени организации при разработването на два иновативни демонстрационни модела за намаляване на енергийното потребление и използване на ВЕИ.

Черноморският Енергиен Клъстер (ЧЕК) и Бургаската Регионална Агенция за Управление на Енергията (БРАУЕ) са водещите организации по екологичните проекти, одобрени за финансиране по програмата за малки проекти на Глобалния екологичен фонд (ГЕФ).

Програмата насърчава дейности, насочени към глобални проблеми в областта на околната среда. ПМП на ГЕФ се прилага от Програмата на ООН за развитие от името на трите Изпълняващи агенции на Глобалния екологичен фонд - ПРООН, Световна банка и Програмата на ООН за околна среда - и се изпълнява от Офиса за обслужване на проекти на Обединените нации. В момента ПМП се изпълнява в 122 страни в света. България кандидатства за разкриване на ПМП за страната през 2002 г. и получава одобрение през лятото на 2005 г. От тогава до днес са съфинансирани 91 проекта на стойност над 3 милиона щатски долара.

„Пилотен модел на изграждане и финансиране на слънчево улично осветление в Черноморските общини“ е първият проект одобрен по ГЕФ. В рамките на проекта ще бъде изградено високотехнологично улично фотоволтаично осветление на крайбрежната алея в гр. Балчик.

Другият проект цели да демонстрира един иновативен модел за надграждане на конвенционалните мерки за енергийна ефективност в обществените сгради. В рамките на проекта ще бъдат разработени и въведени системи за енергиен мониторинг на три пилотни обществени сгради в Бургас, ще се разработи програма за обучение на енергийни мениджъри, ще се проведат редица кампании за повишаване на информираността на потребителите на сградите.

В ролята си на поддържаща структура на “Споразумение на кметовете”, АБЧО и през Новата 2012г. ще продължи да координира и подкрепя дейностите на общините в сферата на енергийната ефективност и трансграничното сътрудничество.

Бургаска Регионална Агенция за Управление на Енергията

Четвърта партньорска среща по проект „RELACS – АЛТЕРНАТИВНА ЕНЕРГИЯ В ТУРИЗМА”

В рамките на проект „RELACS – Алтернативна енергия в туризма”, финансиран по програмата "Интелигентна енергия Европа" се проведе поредната партньорска среща от 31 януари до 3 февруари 2012г. в Балатонзарсзо, Унгария. Партньор от страна на България е Регионална агенция за управление на енергията – Бургас (БРАУЕ). Основната цел на проекта е да се промотира и повиши енергийната ефективност и делът на ВЕИ в туристическите обекти за настаняване. До сега в рамките на проекта бяха изпълнени редица дейности като създаване на мрежа от «зелени» хотели, каталог с добри практики, информационни материали, посещения на място и др. Като един от най-важните инструменти за промотиране на тези туристически обекти за настаняване използващи рационално и ефективно енергията е създадената европейска мрежа на «зелени» хотели RELACS. **В мрежата вече членуват повече от 100 хотела от цяла Европа. Към настоящият момент 12 хотела са от българска страна.**

Въпреки предимствата на решенията за рационално използване на енергията (РИЕ) и ВЕИ, все още те не са широко застъпени в туристическите обекти за настаняване и като основна причина се идентифицира непознаването на технологиите и възможностите им. Поради това екипа по проекта организира посещение на места за настаняване, където са успешно изпълнени мерки за РИЕ и ВЕИ.

За тази партньорска среща екипа на БРАУЕ покани представители на к.к. Албена и Областна администрация - Варна. Домакините от Унгария организираха посещение на хотели, в които успешно са изпълнени мерки за енергийна ефективност, рационално използване на енергията и възобновяеми енергийни източници. Бяха посетени Zenit Hotel Balaton www.hotelzenit.hu и Lutheran Conference and Mission Home www.balatonszarszo.lutheran.hu.



и коефициент на преобразуване kWh ел. енергия ще се получи 4,78 отоплителна/охладителна енергия. Източникът на тази допълнителна енергия е земята, в която има 34 сондажа по 65 м. дълбок всеки. По този начин се осигурява вътрешният комфорт на целият хотел, който е с капацитет 47 стаи. Друг важен компонент е използването на вентилационна система чрез рекуперация, чрез която се намаляват загубите от вентилация. За да бъде нулева сградата е изградена покривна фотоволтаична система, която на годишна база произвежда толкова електроенергия колкото е необходимо за хранване на сградата. Друга важна система е системата за енергиен мениджмънт. Чрез тази система се управляват енергийните потоци като енергия се оползотворява само там където е необходимо т.е. само в заети стаи, температура с намаление в общите части, прекъсване на топло хранването при отворен прозорец и др. Системата дори дава възможност за дистанционна управление на енергийните потоци. Общата инвестиция за енергоефективни мерки в този хотел е 260 000 евро.

Концепцията при изграждането на хотел Zenit е да бъде т.н. „нулева” сграда, т.е. да се запазва изцяло от възобновяема енергия. Необходимата енергия за отопление, охлаждане и гореща вода се доставя от два термопомпени агрегата по 66 kW електрическа мощност 4,78. т.е. при консумация на 1



Вторият хотел, който бе посетен бе Lutheran Conference and Mission Home. Сградата е изградена в непосредствена близост до езерото Балатон. Но поради определени съображения е забранено използването на водният ресурс за енергийни нужди от местни власти. За осигуряване на необходимите количества топло и електро енергия за нуждите на хотела са изградени: котел на пелети с мощност 50 kW, слънчеви колектори за топла вода – 40 m² и фотоволтаична система – 4kWp. Така изградените системи доставят около 200 000 kWh въглеродно неутрална топлоенергия от котела на пелети, около 56 000 kWh топлоенергия от слънчевите колектори и около 3300 kWh слънчева електроенергия.

С цел намаляване на потребелнието на енергия са изпълнени следните мерки:

- ☑ Цялото вътрешно осветление е изпълнено от LED лампи, които с мощност от 6W осигуряват осветителна мощност от 75 W;
- ☑ Вътрешната отоплителна система е изпълнена с терморегулатори;
- ☑ Изпълнена е високачествена дървена дограма;
- ☑ В случай, че стаята не се използва камериерките са инструктирани да изключват от захранване всички електроуреди в стаята (лампи, хладилник);
- ☑ Цялото захранване се изключва чрез карта;
- ☑ Понеже има прекрасна градина е възможно от много места да се излезе в там, то всички врати са снабдени със система за самозатваряне;
- ☑ С цел намаляване на топлинните загуби през зимата и слънчевата светлина попадаща в стаята през лятото, прозоците са подсигурени с външни капаци;
- ☑ На подходящи места е изградена засенчваща конструкция, която предотврътява презатапянето през лятото;
- ☑ Използван е един похват за размразяване на слънчевите колектори като е насочен въздухотопа от аспирацията на кухнята;

Посещението на хотелите завърши с обобщение и коментари на партньорите по проекта и представителите на хотелиерския бизнес относно възможностите за изпълнение на мерки за рационално използване на енергията и ВЕИ в техните хотели. Очертаха се добри идеи и възможности, които ще намалят използването на първична енергия от изкопаеми горива и повишаване на устойчивостта и независимостта на хотелите.

НОВИНИ:

В ГР. ЕЛЕНА ЩЕ СЕ ПРОВЕДЕ СЕМИНАР ЗА ПОПУЛЯРИЗИРАНЕ НА ГОРСКИТЕ МЕРКИ 122, 223 И 226 ОТ ПРСР

За участие ще бъдат поканени представители на ловните и горските стопанства от региона, както и представители на общините. В рамките на семинара ще се дискутират актуални въпроси свързани с прилагането на тези мерки.

КАЛЕНДАР:

- * 07.02.2012 - Информационен ден по две схеми на ОПРЧР във Варна х-л "Аква"; 10.00 - 12.00 часа - BG051P0001-2.1.16 „Квалификационни услуги и обучение на заети лица фаза 3“; 13.00 - 15.00 часа - BG051P0001-1.1.09 „Квалификационни услуги и насърчаване на заетостта“.
- * 27-28 февруари 2012 г. в София ще се проведе Първата координационна среща на екипите на Областните информационни центрове.
- * 28.02.2012 - Инфо ден по ОПАК в София по процедура по подприоритет 3.2 за централни администрации - София, хотел „Шератон“, регистрация - 10.00 ч.

В ОБЩИНА БУРГАС СЕ ПРАВИ ОДИТ НА ДОСТЪПНОСТТА НА СРЕДАТА



Община Бургас е пилотна община по проект „ISEMOA – Достъпна и енерго-ефективна мобилност за всички!“ В момента в рамките на европейския проект на територията на общината се извършва одит на достъпността на средата и обществения транспорт, след което ще се изработи План за действие на общината. За по-ефективно сътрудничество между координаторите на проекта от ЧРАУЕ и община Бургас се назначи лице за контакт от общината, отговорно за предоставянето на необходимата информация, политики, налични карти и стратегии на общината, касаещи достъпността на средата и градския транспорт. Анализът на тези документите ще сформира част от процедурата за оценка. Освен това лицето за контакт бе отговорно за създаде ISEMOA-екип в сътрудничество с одитора на ISEMOA. За тази цел на 20 Януари 2012г. в Заседателната зала в сградата на Общинска администрация гр. Бургас се проведе въвеждаща среща за инициране на работна група от заинтересовани страни, които да участват активно в извършването на одита на

средата. Задачата на новосформираната работна група от 16 човека бе да подпомогне одитора в извършването на оценката на достъпността на градската среда и съвместно да участват в разработването на плана за действие на община Бургас. В състава на работната група са включени както „потребители“ (представители на всички групи хора с намалена мобилност), така и „доставчици“ (представители на местната власт, отговорни лица за пешеходните зони, велосипедните политики, обществения транспорт, градското планиране, планирането на трафика и площите). По време на въвеждащата среща в община Бургас, одиторът обясни подробно процесът на одита на обществената средата и стъпките за изпълнението му. Той раздаде специално разработени въпросниците за оценка, организирани в модули относно етапите за подобряване качеството според ISEMOA. Те бяха попълнени от всеки член на работната група по време на срещата. Одиторът ще направи анализ и обобщение на резултатите от попълнените въпросници. Въз основа на силните и слаби страни на достъпността, работната група следва да

изгради визия за бъдещи цели и да развие План за действие с конкретни мерки, отговорности и време за извършване на подобренията. Важно за успеха и ефективността на плана е той да се създаде от местните/регионалните участници, а не от външния одитор. Като цяло проектът ISEMOA ще спомогне за идентифициране силните и слаби страни на работата с проблемите на достъпността и за популяризиране важноста на достъпността и ролята ѝ за изграждане на енергийно-ефективен транспорт и устойчива транспортна система. Проектът цели да вдъхнови и да предложи нови идеи за подобряване на работата с проблемите на достъпността

Среща на партньорите по проекта в гр. Лунд

На 9-10 Февруари 2012г. ще се проведе партньорска среща в гр. Лунд (Швеция), където ще се обсъдят постигнатите резултати до сега, проблеми и трудности във връзка с организирането на одита и работата с пилотните общини, градове или региони.



Партньори по проект ISEMOA за България и национални координатори са Черноморската Регионална Агенция за Управление на Енергията (ЧРАУЕ)