



Асоциация на Българските Черноморски Общини

Map of the Varna region showing administrative districts and the location of the Varna Regional Council building (marked with a black dot). The districts are color-coded: blue for the northern districts (Вълчи дол, Суворово, Аксаково, Девня, Белослав, Аврен, Долни чифлик, Бяла), yellow for the eastern districts (Добрич, Шабла, Балчик, Каварна), and green for the southern districts (Несебър, Поморие, Бургас, Созопол, Приморско, Царево, Малко Търново). The Varna Regional Council building is located in the center of the Varna district.

Българските кметове участваха в символичното подписване на Споразумението с електронен подпис, както и в общата снимка на Церемонията.

Председателят на ЕК Жозе Мануел Барозу приветства присъстващите участници в Церемонията и отбелязва "водещата роля на градовете и регионите в превръщането на политиката за климата в конкретни действия".
»»» *продължение на стр. 2*



»»» продължение от стр. 1

Той описа Споразумението на кметовете като "велика инициатива, която е преди всичко споделяне на опит, обединяване на средства и извършване на инвестиции, които имат съществено влияние върху живота на хората".

Арнолд Шварценегер, в своята вдъхновяваща реч наблегна върху мощта на местните власти и малки общности, каквато е инициативата Споразумение на Кметовете. Той отбеляза: "Толкова съм развълнуван 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 поведат света към устойчиво енергийно бъдеще".



Кметове от градове като Хайделберг, Тампере, и Лвов имаха възможност да представят конкретни примери за това как техните граждани са се възползвали от устойчиви енергийни инициативи в условията на криза, когато бюджетните съкращения се превръщат в норма. Безспорно, подписалите Споразумението градове са доказали, че действията на местно ниво по отношение на енергията могат да се разглеждат като рентабилни мерки в подкрепа на икономическия растеж и създаването на работни места, както посочи г-жа Ани Подимата: "Не само, че вашите действия дават възможност да осигурите изгодни инициативи, които са добре

насочени и адаптирани към местните реалности, но те също са важен лост за повишаване на местната заетост и икономически растеж".

Споразумението на Кметовете е инициатива, която е емблематичен пример за многостепенно управление и дейности „отдолу-нагоре“ в Европа, за насърчаване на участието на гражданите и участници на местно, регионално и национално равнище в изграждането на едно устойчиво енергийно бъдеще.

Преди церемонията Кметовете на българските общини участваха в работна среща по проект **SEAP PLUS**, в който ЧРАУЕ е партньор. Срещата се проведе в Дома на градовете, общините и регионите в Брюксел, с домакин Националната Асоциация на общините – Румъния под формата на бизнес закуска.

По време на закуската участниците бяха запознати с предизвикателствата и постиженията на двустранните партньорства, изградени в рамките на проекта, както и с добри практики и методологии за разработване на Стратегии за Устойчиво Енергийно Развитие. Бяха споделени и препоръки за привличане на заинтересовани лица към процеса на разработване на енергийните планове и тяхното изпълнение.

Градоначалниците имаха възможността в свободна дискусия да се запознаят и обменят опит с други свои колеги от Румъния, Словения, Гърция и Кипър. По време на работната среща се състоя и тържествено подписване на Споразумението на Кметовете от община Одраница, Словения.



**МОДЕРНИ СИСТЕМИ ЗА ЕНЕРГИЕН МОНИТОРИНГ
СА МОНТИРАНИ В 3 ОБЩЕСТВЕНИ СГРАДИ В
ОБЩИНА БУРГАС ПО ПРОЕКТ НА БРАУЕ**



Енергийни мониторингови системи (ЕМС) бяха монтирани в трите пилотни обществени сгради в община Бургас в рамките на проект "Иновативно и ефективно управление на енергийните потоци в обществените сгради в община Бургас". Проектът се реализира със средства на Програмата за малки проекти на Глобалния Екологичен Фонд и се изпълнява от Регионална агенция за управление на енергията – Бургас (БРАУЕ) в партньорство с Община Бургас.

През м. Септември 2012г. трите пилотни сградите по проекта бяха напълно санирани със средства от община Бургас и в последствие проектирани и монтирани енергийни мониторингови системи в

две детски градини (ОДЗ № 14 „Изгрев и ОДЗ № 12 „Радост“) и в основно училище „Георги Бенковски“.

Според екипа за управление на проекта от БРАУЕ, проектът идва в отговор на проблема, че много често конвенционалните мерки за енергийна ефективност при саниране на сградите като подмяна на дограмата, подмяна на горивна база и други не дават очакваният ефект за икономия на енергия. От проведени проучвания се стига до извода, че изключително влияние имат поведението и навиците на ползвателите на сградата. Като цяло проектът цели да демонстрира един иновативен модел за надграждане на конвенционалните мерки за енергийна ефективност (полагане на топлоизолация, смяна на дограма, смяна на горивна база и др) в обществените сгради.

От края на миналата година, след въвеждането в експлоатация на мониторинговите системи, се прави енергийно наблюдение на трите общински сгради. След приключването на проекта, общината ще има пълна база данни с точни и реални числа за фактическата консумация на енергия във всяка сгра. Именно чрез използването на ЕМС ще се определи къде и в кои сектори - кухня, занималня или спално помещение например има ненужно хабене на енергия. Примерно прекалено се затопля помещението на децата в дадена група, навън е топло, а се отварят и прозорци. Системата може да покаже и забравен включен електрически уред в кухненския блок за времето когато там не се готви.

Енергийният мониторинг осигурява пълна и детайлна информация, необходима за периодичното провеждане на енергийно обследване, като съкращава разходите и сроковете на изпълнението им, при значително по – високо качество и точност на констатациите, оценките и предложенията.

В рамките на проектните дейности бе разработено ръководство „Ръководство за приложение на ЕМС в сгради“ , което да е в помощ на общински служители и проектантите, енергийни агенции и НПО, др. заинтересовани лица. Ръководството включва технически описания, критерии и индикатори за приложението и инсталирането на ЕМС в сгради.

През м. Юли 2013г. ще се проведат и практически обучения на персонала на пилотните сгради, както и семинар за енергийно ефективен мениджмънт с участието на общински служители, управленски екип и технически персонал на сградите общинска собственост, представители на енергийни агенции и НПО, др. заинтересовани лица



ЧЕРНОМОРСКИ ЕНЕРГИЕН КЛЪСТЕР на Международното изложение за Енергийна ефективност и възобновяема енергия и „Интелигентни сгради“

(ЕЕ и ВЕ), Соларни системи и технологии (SEE Solar), Управление на отпадъци и рециклиране (Save the Planet), бяха включени две нови теми: Сградна автоматизация и системи за енергийно управление (Smart Buildings), Асансьори и ескалатори (LiftBalkans).

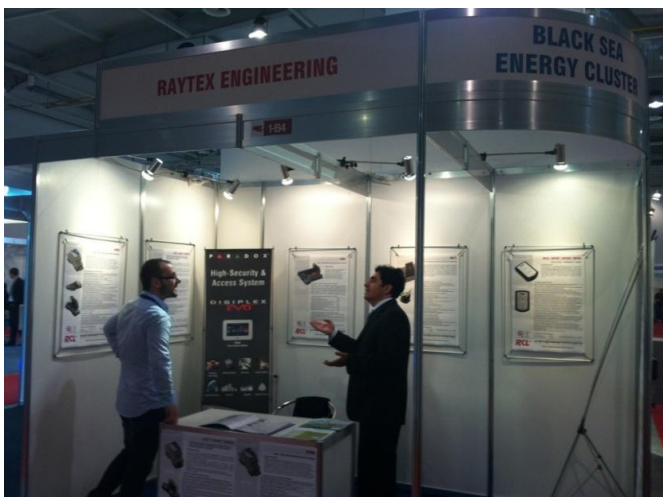
Представителите на ЧЕК, по време на изложението успяха да се срещнат с редица експерти, инвеститори, предприемачи, представители на държавната и местна администрация, браншови асоциации.

По данни на организаторите, събитието е било посетено от 4845 души от България и 39 други държави (Австрия, Аржентина, Белгия, Босна и Херцеговина, Великобритания, Германия, Гърция, Дания, Естония, Индонезия, Испания, Италия, Кипър, Китай, Косово, Кувейт, Люксембург, Македония, Норвегия, Полша, Португалия, Румъния, Русия, Саудитска Арабия, Словакия, Словения, Сърбия, Тайван, Турция, Украйна, Унгария, Финландия, Франция, Холандия, Хърватска, Чехия, Швейцария, Швеция и Япония).

По време на тридневното международно изложение, паралелно се проведоха дискусии и семинари, които спомогнаха за трансфера на знания и генериране на нови идеи:

- Дискусия: Как да прилагаме по-ефективно енергийната ефективност в строителството? Проблеми при инвестирането в ЕЕ на сградите.
- Разделно събиране на отпадъци - сесия, организирана от Европейска мрежа на специалисти по околна среда (ENER).
- Италианско ноу-хау и добри практики при управление на отпадъците - семинар, организиран от Италианската търговска камара в България.

В унисон с политиките на ЕС в областта на климата и енергетиката – съкращаване на въглеродните емисии чрез ресурсна и енергийна ефективност, увеличаване на дела на възобновяемата енергия, оползотворяване на отпадъците, в периода 29-31 май 2013г. в Интер Експо Център в София се проведе ежегодния Екофорум и изложба за Югоизточна Европа. Черноморски Енергиен Клъстер и фирма „Рейтекс Инженеринг“ ООД (като член на клъстера) се представиха със щанд на изложението.



Организаторите на събитието „Виа Експо“, тази година разшириха формата на събитието като през 2013 г. освен традиционните теми - Енергийна ефективност и възобновяема енергия

- Фондове на ЕС за регионално развитие в България 2014-2020 - семинар на Посолството на Холандия.
- Към мащабно интегриране на фотоволтаиката в България - форум, организиран от Българската фотоволтаична асоциация в рамките на международния проект PV GRID.
- Експертен Съвет „Енергийна ефективност и сграден комфорт“ към Български съвет за устойчиво развитие.

- Семинар: Green-Blue Energy Factory (GBE Factory) - Предприятие за производство на зелена енергия.
- Презентации на изложители

За поредна година събитието се утвърди като една от най-значимите в региона изяви за създаване на успешни бизнес контакти, платформа за представяне на последните постижения и добри практики в тези сектори.



Международна конференция за обмяна на добри практики в сферата на еко-иновации в Европа в рамките на проект RECOMMEND
Тарту, Естония

Експерти от АБЧО взеха участие на конференцията за обмяна на добри практики в сферата на еко-иновации, организирана от Регионална Енергийна Агенция на Тарту (Tartu Regional Energy Agency) в рамките на европейски проект RECOMMEND.



Проектът е финансиран по програма Интерег IV и е насочен към въвеждането на еко-ефективни управленски процеси в Европейските страни – партньорки по проекта: България, Австрия, Полша, Италия, Словения, Естония, Чехия и Великобритания.

RECOMMEND ще допринесе за повишаване на ангажираността към екологичните проблеми в регионалните икономики като цяло и ще създаде основа за подобряване на устойчивостта на индикативните показатели, напр. намаляване на емисии, в участващите

региони.

Международната конференция, в рамките на проекта, се проведе в периода 12 - 14 Юни 2013г. в Хотел “Dorpat” в град Тарту. Основните теми и презентации, които представиха участниците в конференцията бяха:

- „Програмата ELMO на Правителството на Естония за периода 2011-2014“ – стимулираща местното население да използва електромобили
- Доклади от проведените дейности по проекта в пилотните места в Европа
- «Как да се постигне по-добра градска среда, енергийна ефективност и независимост на гориво»

Повече информация за проекта и за конференцията може да бъде намерена на интернет сайта на проекта: <http://recommendproject.eu/partners.htm>.