



## Е-бюлетин септември

### Пилотен проект за нискоенергийна сграда в Габрово (България)

Община Габрово е една от водещите в България по отношение прилагането на политика за енергийна ефективност и нееднократно е давала примери за иницирането и изпълнението на амбициозни проекти.

Реализирането на нискоенергийна сграда за детска градина „Слънце“ е съществен елемент от цялостната политика на общината за утвърждаването на подобен тип сгради. Този проект беше разработен с подкрепата на ЕкоЕнергия.



Предвид поставените високи изисквания за енергийна ефективност, формата и ориентацията на двуетажното здание и вътрешното разположение на помещенията му предполагат максимални топлинни печалби от слънцегреене и минимални топлинни загуби. Концепцията на проекта е да се покрие енергиен клас „А“ за нетно потребление на енергия съгласно българското законодателство и, в същото време, да следва концепцията и да изпълнява изискванията на стандартите за „Пасивна къща“, като предоставя целогодишен комфорт при минимални експлоатационни разходи.

Според изчисленията на програмния продукт „Пакет за проектиране на пасивна къща“ в сградата ще има годишно потребление на енергия за отопление в размер на 9 кВтч/м<sup>2</sup>. Това малко количество допълнителна енергия ще бъде осигурено от водно-въздушна термopомпа. Комфортът ще бъде осигурен от подово отопление и високо ефективна вентилация с рекуперация. За затоплянето на водата ще се използва соларна система със селективен колектор. Това е първият подобен проект в региона и затова е предвидена възможност за присъединяване към топлофикационната мрежа като допълнителна мярка при много ниски температури през зимата.

Тъй като критерий при процедурата за обществена поръчка беше "най-ниска цена", общината взе много смело и амбициозно решение да построи сградата по стандартите на „Пасивната къща“, като покрие разликата между строителството по тези стандарти и строителството с минимални изисквания със собствени бюджетни средства.

Повече информация ще намерите [тук](#) или на адрес за контакти [ecoenergy@ecoenergy-bg.net](mailto:ecoenergy@ecoenergy-bg.net)





## Падуа (Италия) прилага високи стандарти за енергийна ефективност на местните сгради

На 25 юли 2013 г. община Падуа (Италия) издаде документ, съдържащ предложения за новия Регламент за устойчива енергия в присъствието на ръководители на институции и представители на местните заинтересовани страни. С този документ се въвеждат нови критерии, свързани с енергетиката и околната среда, чиято цел са подобряване на стандартите за сградите и възобновяемите източници на енергия, със специфичен фокус за смекчаването и адаптирането към климатичните промени. Проектът на документа е съставен съвместно от отдел „Градоустройство и околна среда“ на общината в партньорство с камарата на частните строители, в резултат на трудно извървян път и съвместно участие, започнал през ноември 2012 г. и случил се в рамките на Форума „Дневен Ред 21“, в който са включени възлови заинтересовани страни от местните общини.

Документът е в съответствие с Директивата на ЕС 31/2010, и се посочва, че от 31 декември 2018 г. всички нови частни постройки трябва да бъдат с "близко до нулево потребление на енергия", т.е. с много висока енергийна ефективност. В своя План за действия за устойчива енергия община Падуа разглежда приемането на регламент за устойчиво развитие, за да се въведат принципите на еко-съвместимостта, насочени към намаляване на емисиите на CO<sub>2</sub>, подобряване на сградите обект на културното наследство, и насърчаване на строителни интервенции, които да се стремят да подобрят общото енергийно изпълнение, както и да подпомогнат строителния сектор в града.

## Седмица на Зелената енергия повишава осведомеността на остров Крит (Гърция)

В началото на април 2013 г. Регионалната енергийна агенция на Крит (REAC) покани шест критски общини: Херсонисос, Ираклион, Миноа Педиада, Малевизи, Фестос и Ретимно - всички подписали Споразумението на кметовете - да участват в организирането на първата Седмица на зелената енергия на острова. Събитието се състоя в рамките на пет "Дни на енергията" от 3 до 7 юни 2013 г. Всичките шест общини в момента подготвят или подобряват своите Общински планове за действия за устойчива енергия в рамките на проекта Covenant capaCITY и са в тясно сътрудничество с REAC за тази цел.



За да се гарантира максимално въздействие и участие, регионът на Крит предоставя не само техническа, но и финансова подкрепа на участващите общини като покрива частично комуникационните разходи. Техническата подкрепа се предоставя чрез писмени указания и срещи, докато финансовата подкрепа действа като награда за подписалите и като насърчение за интересувалите се от подписване на Споразумението на кметовете в бъдеще.





## NEWSLETTER

С подкрепата на голяма част от местните заинтересовани страни, включително културни и професионални асоциации, както и местни групи от доброволци и велосипедисти, общините се отзоваха на поканата на REAC и в рамките на няколко месеца те успяха да осъществят пълната програма от дейности за повишаване на осведомеността относно устойчивото потребление на енергия на острова. В програмата бяха включени празнични събития, образователни дейности, насочени към децата и лекции, насочени към възрастните. Тя беше публикувана на интернет страниците на общините, на региона на остров Крит и на социалните медии на REAC, като се състоя и пресконференция с шестте кметове и областния управител на региона. Надяваме се, че Седмицата на зелената енергия ще се превърне в редовно събитие в календара на Крит, като включи активното участие на всичките 24 общини на острова.

Повече информация ще намерите на адрес за контакти: [energy@crete.gov.gr](mailto:energy@crete.gov.gr)

### Обучение за възобновяеми енергийни система дава впечатляващи резултати

Обучението на публичната администрация и подготовката по системите за възобновяема енергия (PATRES) е проект, финансиран от програмата „Интелигентна енергия за Европа“, който стартира през 2010 г. и наскоро бе завършен с отлични резултати.

PATRES започна с амбициозни цели, при активното участие на местните власти в седем европейски държави (Италия, Испания, Австрия, Хърватия, Чешката република, Румъния и Естония). Беше взето решение за насърчаване използването на ВЕИ и енергийната ефективност в частни и обществени сгради, базирано на строителните правила, на Плановите за действия за устойчива енергия (ПДУЕ), разработени в рамките на Споразумението на кметовете и Указанията за провеждане на процедури за Зелени обществени поръчки според местните политики за закупуване на оборудване и консумативи.

PATRES създаде специален план за дейности, състоящ се от два основни, взаимно допълващи се етапи. В първия етап се проведе обучение, състоящо се от посещения на най-добри национални и международни практики, за да се предоставят на местните власти съвременни технически знания и умения за прилагане на принципите за устойчиво развитие в тяхната политика. Във втория етап най-амбициозните участващи институции бяха подпомогнати за разработване и прилагане на нови инструменти в тяхната политика.

Резултатите говорят сами: 160 наредби за жилищно строителство и 23 регламента за Зелени обществени поръчки бяха приети от 80 града, подписали Споразумението на кметовете и бяха одобрени повече от 100 ПДУЕ.

Окончателният доклад и примерни модели са на разположение на адрес: [www.patres.net](http://www.patres.net)

Повече информация ще намерите на адрес за контакти: [patres@area.trieste.it](mailto:patres@area.trieste.it)





## Устойчиво развитие на общините в селските райони на Словения

Община Шентруперт, основана през 2007 г., е възприела модел за развитие, който трябва да бъде устойчив във всяко едно отношение. В общината е приета Стратегия за развитие до 2025 г., в която е заложено изпълнение на проекти в областта на зелената енергия, като обновяване на местното основно училище, детска ясла с ниско потребление на енергия, построена изцяло от дървен материал, отопляваща се бойлер с дървени стърготини и собствена зарядна станция за електрически автомобили.



По отношение на топлинната енергия, електричеството и самозадоволяването с хранителни продукти, общината планира когенерационен ТЕЦ на биомаса и изграждане на оранжерияен комплекс от четири хектара в затвора в Доб. Прогнозите показват икономия от 1,000,000 евро, които остават в общината. Общината планира също така център по дървообработване в терените, придобити от Министерството на отбраната. В бъдеще центърът ще предоставя всички дървени стърготини за отопление и производство на електрическа енергия в затвора, училищния комплекс и централното отопление на общината. В допълнение е създаден център за повторна употреба с цел събиране и рециклиране на излезлите от употреба мебели.

Общината печели чрез създаване на възможности за заетост и доходи сред местните хора, а има и възможност за наемане на работа на най-малко 50 затворници за производството на енергия и хранителни продукти. Очакваното намаление на емисиите на парникови газове е около 2 700 тона.

Научете повече за него [тук](#) или на адрес за контакти [sasa.kek@skupnostobcin.si](mailto:sasa.kek@skupnostobcin.si).

## 2 | UPCOMING EVENTS

### Covenant CapaCITY@Местни възобновяеми източници на енергия!

Искате да започнете или търсите идеи за подобряване на Плана за действия за устойчива енергия (ПДУЕ) на вашата община? Нуждаете се от идеи и мерки? Искате да решите проблемите си?

Споделете полезни насоки, идеи и съвети за това как да се процедира при разработването и финансирането на вашия ПДУЕ.

Местните политици и ръководители, които желаят да научат повече





## NEWSLETTER

за общинската енергийна политика и техническият екип в общините, разработващ и изпълняващ Плана за действия, са добре дошли да се присъединят в опознавателното пътуване от 23 до 24 октомври 2013 г. - посетете Фрайбург и от соларната област на Германия. Ден и половина уплътнени с достатъчно енергия и идеи. Интересна програма – запознаване с местната политика, стратегии, примерни подходи, идеи, вдъхновение - за вас!

За повече информация се свържете с: [covenant-capacity@iclei.org](mailto:covenant-capacity@iclei.org)

### Обществени поръчки и финансиране на проекти за оползотворяване на местни ВЕИ

Безплатен, целодневен семинар на Covenant capaCITY по въпросите на подобряването на достъпа до финансови инструменти за осъществяване на устойчиви енергийни политики ще се проведе на 25 октомври 2013 г. във Фрайбург, Германия. Семинарът е отворен за местни ръководители, общински служители и представители на асоциации на местните власти и енергийните агенции.



За повече информация и регистрация, се свържете с: [covenant-capacity@iclei.org](mailto:covenant-capacity@iclei.org)

За останалите предстоящи събития на Covenant capaCITY посетете [календара със събития](#)

