

### 2ND ISSUE



#### КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВА 50000&1 SEAPs?

Проект 50000&1 SEAPs осигурява съгласуван подход за интегриране на Планове за действие за устойчива енергия (ПДУЕ) със Системи за управление на енергията (СУЕ) в съответствие с ISO 50001. Проектът има за цел да съдейства на общините да преодолеят бариерите, възпрепятстващи институционализирането на техните ПДУЕ и укрепването на вътрешните структури и процедури за висококачествена и дългосрочна енергийна политика и планиране. Това ще гарантира, че устойчивите подходи към местната енергийна политика и планиране се разширяват и увеличават своето значение в цяла Европа. 50000&1 SEAPs е тригодишен проект, съфинансиран от програма „Интелигентна енергия за Европа“, и приключва през февруари 2017 година

[50001seaps.eu](http://50001seaps.eu)

## КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВА 50000&1 SEAPs?



Проект 50000&1 SEAPs осигурява съгласуван подход за интегриране на Планове за действие за устойчива енергия (ПДУЕ) със Системи за управление на енергията (СУЕ) в съответствие с ISO 50001. Проектът има за цел да съдейства на общините да преодолеят бариерите, възпрепятстващи институционализирането на техните ПДУЕ и укрепването на вътрешните структури и процедури за висококачествена и дългосрочна енергийна политика и планиране. Това ще гарантира, че устойчивите подходи към местната енергийна политика и планиране се разширяват и увеличават своето значение в цяла Европа. 50000&1 SEAPs е тригодишен проект, съфинансиран от програма „Интелигентна енергия за Европа“, и приключва през февруари 2017 година. [Научете повече](#)

## НОВИНА

#### ГРАДСКИТЕ ЛИДЕРИ ДЕБАТИРАТ ИНВЕСТИЦИИТЕ В ЕНЕРГИЙНИЯ СЪЮЗ



Енергийният съюз има за цел да превърне европейския единен енергиен пазар в реалност, като гарантира сигурни и устойчиви енергийни доставки за всеки европейски гражданин. Тъй като преминаването към такива доставки ще става на местно ниво, местните и регионални власти играят ключова роля при постигане целите на ЕС за устойчива енергия. Те обаче често изпитват затруднения в опитите си да изпълняват амбициозните политики в областта на климата и енергията, което се дължи на липсата на финансиране и неясни законови правила.

На 14 октомври в Брюксел, по време на дебат,

необходимите стъпки, ресурси и инструменти, както и какво трябва да се има предвид във финансов аспект.

Приложенията към Наръчника предоставят съответни казуси от Европа с подробно описани дейности, които вече са реализирани.

Можете да свалите наръчника от [тук](#).

#### ОСНОВНО СПОРАЗУМЕНИЕ В ПАРИЖ ОПРЕДЕЛЯ АМБИЦИОЗНИ ЦЕЛИ ЗА КЛИМАТА



Единодушно одобрено Споразумение, постигнато на срещата COP 21 в Париж през декември има за цел ограничаване на глобалното затопляне, което да бъде сведено до 1.5 градуса. Чрез това споразумение местните и регионални власти признават своята изключителна роля в дейностите на един бързо променящ се свят.

Според Споразумението от Париж държавите ще преразглеждат на всеки 5 години ангажимента си за намаляване на вредните емисии на парникови газове, така че увеличаването на температурата на Земята да се ограничи до под 2 градуса по Целзий. Този процес ще предпази предимно най-уязвимото население и малките островни нации, засегнати от климатичните промени, които те самите не са причинили.

Съгласно това Споразумение, страните трябва да осигурят прекратяване на зависимостта от изкопаеми горива, въпреки непрекъснатото

Участниците в двете срещи научиха за амбициозните цели, които двата града са си поставили и които до известна степен са определени като резултат от тяхното присъединяване към Конвента на кметовете и участието им в проекта 50000&1SEAPs. Беше представен и план за действие за устойчива енергия (ПДУЕ) на Шлуск, който наскоро бе приет и е част от дългосрочната стратегия за развитие на устойчива енергия на общината. Основните дейности, планирани от Шлупск, включват саниране на публични сгради, развитие и модернизация на циклична инфраструктура, свързване на нови сгради към централната мрежа за топлоснабдяване, изграждане на когенератор и провеждането на зелени обществени поръчки.

В Сжтум участниците научиха повече за планираните от града действия в областта на възобновяемата енергия, както и за резултатите от направената инвентаризация на емисиите, като основа за разработването на ПДУЕ. След презентациите участниците дискутираха енергийното състояние на местно ниво, а също така и силните и слабите страни на местната енергийна политика.

За повече информация можете да се свържете с Patrycja Płonka, ръководител проекти в PNEC: [patrycja.plonka@pniec.org.pl](mailto:patrycja.plonka@pniec.org.pl)

проведен в контекста на [Open Days for Regions and Cities](#) на Европейския съюз, лидери на местно ниво коментираха финансовия ефект от преминаването към единен енергиен пазар в Европа както и възможността за използване на устойчива енергия с цел разработване на проекти с възвръщаемост на инвестициите. Участниците дебатират как структурните и кохезионните фондове могат да се комбинират с иновативни модели на управление, които да гарантират набирането на достатъчно капитал за изпълнение на проекти за възобновяема енергия. Коментирани бяха и възможностите за създаване на заетост на местно ниво.

Еугенио Леанза от Европейската инвестиционна банка (ЕИБ) каза: „Въпросите за устойчиво планиране и гъвкавост трябва да се преразгледат предвид развиващата се икономика и да се реализират със съвместните усилия и сътрудничество на всички заинтересовани страни [...] ЕИБ обмисля използването на нови финансови инструменти с цел подобряване активността на европейските градове при прилагане на гъвкави форми на пазара на труда.“ Сесията бе съвместно организирана от [50000&1 SEAPs](#) и [MAYORS in ACTION](#).

За повече информация, посетете [списъка със събитията](#).

#### 50000&1 SEAPs СТАРТИРА ПРИЕМ НА КАНДИДАТУРИ ЗА УЧАСТИЕ В КОУЧИНГ СХЕМА



Общини, региони, подкрепящи структури и координатори на Конвента на кметовете, както и публични и частни заинтересовани лица са поканени да участват в коучинг схемата, която се управлява от проекта [50000&1 SEAPs](#). Специално разработената програма за интегриране на системи за управление на енергията (СУЕ) с планове за действие за устойчива енергия (ПДУЕ), съгласно стандарта за енергийно управление ISO 50001, ще помогне на общините да постигнат ефективна енергийна политика и дългосрочно планиране. Участниците ще могат да използват инструментите и методологиите на проекта и ще имат възможност да участват в обучение с максимална продължителност два дни.

Основната цел на коучинг програмата е споделяне на опит и лична подкрепа за създаване и прилагане на подхода "СУЕ + ПДУЕ". Тези специално разработени дейности за информационен обмен (peer-to-peer) и обучения (както онлайн, така и на място) ще се провеждат до февруари 2017 г.

Подходът на проект [50000&1 SEAPs](#) има редица ползи, тъй като помага на участниците да разработят политики за по-ефективно използване на енергията, да определят целите за изпълнение на тези политики и да идентифицират мерки и потенциални подобрения в плановете за действие за устойчива енергия. Проектът по-конкретно насърчава участието на нови и средиземноморски страни членки в коучинг схемата. За да разберете как можете да участвате, свалете [поканата за участие](#).

променяния се модел за градско развитие, който залага на използване на 100% възобновяема енергия. Има очаквания, че националните правителства ще дадат сигнал на бизнеса, че ерата на изкопаемите горива върви към своя край. В партньорство с проектите [CO-POWER](#) и [Mayors in Action](#), проект [50000&1 SEAPs](#) участва в срещата COP 21 с информационен щанд на [TAP Pavilion](#). На щанда експертите обсъждаха и обменяха с посетителите мнения относно планирането и изпълнението на действия за постигане на устойчива енергия.

#### РУМЪНСКИ ФОРУМИ ЦЕЛЯТ ПОВИШАВАНЕ НА МЕСТНАТА ИНФОРМИРАНост ОТНОСНО ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ

В румънските градове Решита и Инеу бяха проведени информационни форуми, които имаха за цел да представят проекта [50000&1 SEAPs](#), както и полезна информация относно ползите от проекта за общините, включени в него. В допълнение към представянето на [50000&1 SEAPs](#), форумът имаше за цел да обсъди идеи за нови проекти, насочени към енергийна ефективност в сектори с голяма консумация на енергия, като жилищни и промишлени сгради, производство на енергия и транспорт.

На форума присъстваха голям брой заинтересовани лица, сред които представители на енергоразпределителните дружества, университети, частни фирми, сдружения на собственици на жилища и местни транспортни фирми. Участниците активно се включиха и в дискусиите за повишаване на енергийната ефективност.

Бяха представени добри практики в областта на повишаване на енергийната ефективност, всяка от които би могла успешно да се приложи в румънските общини. По време на форума бяха очертани и мерките, необходими за инвентаризацията на емисиите на въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>) – необходима стъпка за точното измерване на потребена енергия. Срещата приключи с дискуссионна сесия относно бъдещите стъпки за повишаване на енергийната ефективност.

За повече информация посетете <http://www.ziuadevest.ro/actualitate/54912-municipiul-resita-a-gazduit-forumul-local-pentru-eficienta-energetica>

#### ПЪРВАТА PEER-TO-PEER СРЕЩА МЕЖДУ БЪЛГАРИЯ И ИСПАНИЯ



Съвети, добри практики и инструменти бяха споделени по време на първата peer-to-peer среща между България и Испания, която се състоя на 29 септември 2015 г. в рамките на проект [50000&1 SEAPs](#). Срещата бе организирана от българската консултантска компания ЕЦК и в нея участваха Deputacion Ourense – публична организация от Испания и техният технически партньор - консултантската компания Albea.

Една от основните цели на посещението бе ЕЦК да предостави техническа помощ на Deputacion

## ГОСТУВАЩИ ПРОЕКТИ

#### ПРЕДСТАВЯНЕ НА ПРОЕКТ OPTIMUS

Чрез повишаване енергийната ефективност на публичните сгради, проектът за умни градове OPTIMUS помага на градовете в прехода към по-чиста и по-устойчива градска среда. Системата за вземане на решения OPTIMUS (DSS) е интегрирана уеб платформа, която използва данни в реално време, за да намери най-подходящите възможности за пестене на енергия в публични сгради.

В пилотния етап на новата онлайн платформа участват градовете Савона (Италия), Сант Кугат дел Валес (Испания) и Заанщад (Холандия). Целта е да се проектира, разработи и приложи платформа, която да събира и структурира достъпни данни в пет области - атмосферни условия, социални минни дейности, енергийни профили на сгради, цени на енергия и производство на енергия. Всеки от петте раздела ще представя най-добрите възможности за пестене на енергия в публичните сгради.

OPTIMUS DSS е проектирана така, че лесно да се адаптира към градове с различни характеристики.

За повече информация посетете [OPTIMUS сайта](#).

## СЪБИТИЯ

#### [ENERGY UNION: WHAT LOCAL LEADERSHIP CAN TELL US ABOUT ENERGY TRANSITION](#)

15 юни 2016 – European Sustainable Energy Week - Брюксел, Белгия

#### [2ND OPEN TRAINING SESSION @EUSEW 2016: ENERGY MANAGEMENT FOR SUSTAINABLE ACTION PLANS](#)

16 юни 2016 – European Sustainable Energy Week - Брюксел, Белгия





За повече информация се свържете с [50001seaps@iclei.org](mailto:50001seaps@iclei.org)

### **НАРЪЧНИК С ИНСТРУМЕНТИ И РЕШЕНИЯ ПРЕДОСТАВЯ ПРАКТИЧЕСКИ СЪВЕТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНОВЕТЕ ЗА ДЕЙСТВИЕ ЗА УСТОЙЧИВА ЕНЕРГИЯ**



Комбинирайки най-добрите ресурси от [Toolbox of Methodologies on Climate and Energy](#) с опита на партньори от консорциума по проект

Mayors in Action [Handbook for Covenant Supporters and Coordinators \(C&S\)](#) предоставя подробни насоки, полезни инструменти и добри практики относно изпълнение на дейности и мерки за устойчива енергия.

Този подробен наръчник описва как да се определят целите, как да се ангажират заинтересованите страни и как да се финансират избраните дейности. Наръчникът представя още и примери за добри практики относно провеждането на информационни кампании, стимулиране на енергийното обновяване на жилищни сгради, насърчаване използването на възобновяема енергия и подпомагане на интегрирани енергийни дейности.

Особено интересна за участниците в проект „50000&1 SEAPS“ е разделът, касаещ системи за управление на енергия (EnMS), който предоставя насоки за публични администрации, които искат да приложат EnMS съгласно международния стандарт ISO 50001. Разделът описва

Ourense относно интегрирането на системи за управление на енергия (EnMS) в плановете за действие за устойчива енергия (ПДУЕ). По този начин местните власти придобиват представа за енергийната консумация, което им позволява да определят източника на енергийни загуби.

Обменът се фокусира върху практически стъпки и дебата теми като адаптиране на градски структури, използване на човешки и финансови ресурси и подписване на Споразумението на кметовете.

Успешната среща доведе до тясно сътрудничество между ЕЦК, Deputacion Ourense и Albea по време на изпълнението на проекта.

### **ГРАЖДАНИ СЕ ВКЛЮЧИХА В ДИСКУСИИТЕ ЗА ЕНЕРГИЯТА НА МЕСТНИ ФОРУМИ В ПОЛША**



Запознати с факта, че участието на гражданите и местните заинтересовани лица е от важно значение за успешното разработване и изпълнение на план за действие за устойчива енергия (SEAP), общините Шлупск и Сжтум (Полша) организираха местни енергийни форми, за да дискутират настоящата енергийна ситуация и начините за подобряването ѝ. Форумите се проведоха през ноември 2015 г. и събраха представители на различни институции, включително общинска администрация, дружества за енергийно и водно регулиране, транспортни компании, сдружения на собственици на жилища, местни компании и медии. В Шлупск присъства и делегация от Украйна, чийто представители проявиха интерес към приложените зелени решения в полския град.

### **WORKSHOP ON LOCAL DATA ENERGY COLLECTION FOR SEAP DEVELOPMENT**

17 юни 2016 – European Sustainable Energy Week - Брюксел, Белгия

### **NEW COVENANT OF MAYORS: COMPARING EXPERIENCES**

17 юни 2016 – European Sustainable Energy Week - Венеция, Италия

### **LOCAL RENEWABLES 2016 - ENERGISING THE SMART CITY AND REGION**

26 - 28 октомври 2016 – Фрайбург, Германия и Базел, Швейцария

