

## ИНФОРМАЦИОНЕН БЮЛЕТИН, БРОЙ 1



**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 програмата „Интелигентна енергия за Европа“, и приключва през февруари 2017 година

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



## ISO 50001, СУЕ И ПДУЕ

Приложението на ISO 50001 и други стандарти за управление на енергията допринася за улесняване усилията на общините по отношение на по-ефективното използване на енергията във всички сектори. Тези стандарти предвиждат как да се създаде, внедри, поддържа и подобри дадена система за управление на енергията, което позволява на организацията да постигне постоянен успех по отношение на енергийните характеристики, в това число ефективност, сигурност и потребление.

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.

[› Read more](#)

## NEWS

### ИТАЛИАНСКАТА ОБЩИНА ПОРДЕНОНЕ СИ СЪТРУДНИЧИ ЗА ИНТЕГРИРАНИ ЕНЕРГИЙНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ



В началото на месец април 2014 година италианската община Порденоне стартира своето участие в проекта „50000 and 1SEAPs“. Разработила изключително амбициозна програма, сега общината се съсредоточава върху поредица от дейности, свързани с устойчиво енергийно развитие. Сред тях е Общинският план за действие за устойчива енергия, както и общинският енергиен план, разработен в съответствие с изискванията на местното законодателство на регион Фриули-Венеция Джулия. В рамките на „50000 and 1SEAPs“ Порденоне работи за постигане на съответствие с изискванията на стандарт ISO 50001. Освен това, в момента се разработват и плановете за устойчива мобилност и намаляване на шума.

Изброените плановете ще бъдат интегрирани, тъй като включват различни мерки за подобряване

Министерството на икономиката очаква информация от EKODOMA – латвийският партньор по проекта. Екодома е включила в проекта пет местни общини с цел повишаване на осведомеността по отношение на системите за управление на енергията в Латвия. Нещо повече, Министерството на икономиката планира да даде пример като въведе система за управление на енергията в собствената си сграда и я сертифицира в съответствие с ISO50001.

### ОБЩИНА МОНТЕКИО МАДЖОРЕ ИЗГОТВИ СВОЯТА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА БАЗОВИТЕ ЕМИСИИ, НЕОБХОДИМА СА СЕРТИФИЦИРАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ISO 50001



Италианската община Монтекио Маджоре се включи в проекта още при неговото стартиране през месец април 2014 г.

Общината вече е сертифицирана в съответствие с изискванията по ISO 9001 (Система за управление на качеството) и сега се е фокусирала върху разработването на своя план за действие за устойчиво енергийно развитие и постигане на изискванията по ISO 50001.

На този етап от проекта общината вече е завършила инвентаризацията на базовите емисии, използвайки подхода „отдолу-нагоре“. Това стана възможно благодарение на местните енергоразпределителни дружества, които си сътрудничеха с общината при събирането на данните за частния сектор. Освен това, бяха събрани и данни за потребената енергия на местната администрация за периода от 2008 до 2013 г. Тя включва консумираната енергия от сгради – публична собственост, съоръжения, осветление и превозни средства.

След анализиране на данните, администрацията

да се превърне в основен мотор на икономиката на стария континент, който понижава нивата на емисиите и заедно с това създава нови работни места.

Освен възобновяемата енергия, има и редица други фактори, които допринасят за намаляването на емисиите в Европа. Такива фактори са политики и мерки, насочени към подобряване на енергийната ефективност, както и променящите се икономически фактори и по-широката употреба на чисти горива. Към множеството доказателства, докладът добавя също и това, че нисковъглеродното развитие може да спомогне за намаляване на емисиите, което от своя страна да стимулира икономическия растеж.

За повече информация и достъп до доклада, посетете

[eea.europa.eu](http://eea.europa.eu)

на енергийните характеристики в община Порденоне. На този етап от проекта общината е завършила процеса на събиране на данни и е приключила инвентаризацията на емисии за базовата 2010 година. Освен това, Порденоне си сътрудничи с регионалното управление на Фриули-Венеция Джулия, което е поддържаща структура на „Конвента на кметовете“ и в момента разработва своя регионален енергиен план. Общината и регионът обменят информация относно целите и методологиите за събиране на данни по отношение на енергийната консумация в различни сектори.

#### ОБУЧЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯТА СЕ ПРОВЕДЕ В РУМЪНИЯ



Представители на кметства взеха участие в обучение, което се проведе в периода 4-5 декември 2014 година. Домакин на събитието бе Общинският съвет на Тимиш, Румъния. Обучението беше насочено към разработване на планове за действие за устойчива енергия, както и прилагане на методологии в съответствие с критериите и изискванията на ISO 50001. Обучението, което се проведе като част от проекта „50000 and 1SEAPs“, бе организирано от румънските партньори по проекта - DENKSTAT и AMET.

По време на събитието представители на двете партньорски организации проведоха практическо обучение и консултации по редица важни теми: как се разработват инвентаризация на базовите емисии и енергийни баланси, както и добри практики за мерки за намаляване емисиите на въглероден диоксид.

Участниците оцениха обучението като изключително полезно и интересно, споделяйки, че то е спомогнало за обогатяването на познанията им по представените теми. За повече информация на румънски език, както и за достъп до презентациите от обучението, посетете

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

#### ПЪРВИ СТЪПКИ КЪМ ВНЕДРЯВАНЕТО НА ЗАДЪЛЖИТЕЛНИТЕ СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯТА В ЛАТВИЯ



Процесът на адаптиране на Директивата за енергийна ефективност към

националното законодателство на Латвия е все още твърде спорен въпрос. Той стана причина за сериозни дискусии относно някои аспекти, като например подборът и приложението на схемата за задължения за енергийна ефективност. Междувременно, Министерството на икономиката в Латвия разглежда и други политически мерки за постигане целите за намаляване на енергията.

Подобна мярка би могло да бъде въвеждането на задължително прилагане на системи за управление на енергията в промишлеността и в общините. Министерството на икономиката изготви Закон за енергийната ефективност, който изисква въвеждане на системи за управление на енергията в деветте най-големи града в Латвия. Министерството се надява, че тази стъпка може да послужи като стимул за по-малките общини да намалят потреблението си на енергия без да влагат големи инвестиции. Тъй като към момента само една фирма в Латвия е сертифицирана по ISO 50001, познанията по темата са твърде оскъдни. Законопроектът все още е в процес на обсъждане.

на община Монтекио Маджоре в момента пристъпва към определяне на политиките и отговорностите на енергетиците в общината и тяхното ръководство за предприемане на действия за постигане изискванията на ISO 50001.

#### СИСТЕМАТИЧНО УПРАВЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯТА В ДЖЕРЖОНЬОВ (ПОЛША)



Джержоньов е първата полска община, която реши да интегрира своя План за действие за устойчива енергия с критериите на ISO 50001 и вече се възползва от успешното взаимодействие между двата инструмента. Този подход бе тестван в рамките на проект „Енергия за кметовете“, програма „Интелигентна енергия Европа“ и сега общината с удоволствие споделя своя опит с участниците в проект „50000 and 1SEAPs“.

В продължение на много години община Джержоньов е активно ангажирана в различни екологични инициативи, включително и проекти, които имат за цел да намалят потреблението на енергия и емисиите на CO<sub>2</sub>. Също така общината прилага и концепцията за „публичния сектор като модел за подражание“ в рационалното управление на енергията, а от 2010 г. е част от Конвента на кметовете. През 2011 г. общината официално прие План за действие за устойчива енергия, чиято цел е намаление на годишните емисии на CO<sub>2</sub> с повече от 39,000 тона.

С цел подкрепа на успешното изпълнение и мониторинга на общинския план за действие за устойчива енергия, бе взето решение за въвеждане на Система за управление на енергията, след като през 2013 година общината получи сертификат по ISO 50001. Усилията на общината за подобряване на енергийната ефективност бяха възнаградени и през 2012 г. тя получи Наградата на Европейската фондация за управление на качеството (EFQM). „Решихме да представим нашата Система за управление на енергията с оглед ползите, които тя би имала в бъдеще“, каза Зигмунт Куц, общински инженер. „Най-важните ползи са намаляването на разходите, увеличаването на енергийната сигурност на местно ниво и създаването на визия за екологична община“.

За повече информация се свържете с Патрисия Плонка, мениджър проекти в PNec. [patrycja.plonka@pnec.org.pl](mailto:patrycja.plonka@pnec.org.pl)

#### ЕНЕРГИЯТА ОТ ВЪЗОбНОВЯЕМИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ С ВАЖНА РОЛЯ ЗА НАМАЛЯВАНЕТО НА ЕМИСИИТЕ



Съгласно новият доклад на Европейската агенция за околна среда (ЕАОС) емисиите

на парникови газове в Европа биха били със седем процента по-високи през 2012 г., ако не беше започнало (2005 г.) насърчаване използването на възобновяема енергия. Тя измества употребата на изкопаеми горива като въглища и природен газ, чието използване в противен случай би било по-високо, със съответно 13% и 7%.

През 2013 г. делът на енергията от възобновяеми енергийни източници е бил 15 на сто от общото потребление на енергия в ЕС, надминавайки целта, заложена в Директива на Европейската комисия за енергията от възобновяеми източници. Hans Bruuninckx, изпълнителен директор на ЕАОС, казва: „Възобновяемата енергия бързо се превръща в един от най-големите успехи на Европа. Можем да отидем и още по-далеч: ако подкрепяме иновациите в тази област, тя би могла

## ГОСТУВАЩИ ПРОЕКТИ

#### MESHARTILITY

Измервания и обмен на данни с енергийните компании за целите на Споразумението на кметовете

access to local energy data  
**Meshartility**

Проектът MESHARTILITY има за цел разработването на решения и средства за улесняване обмена на енергийни данни между енергоснабдителните дружества и местните власти. Това ще подпомогне местните власти в разработването на своите инвентаризации на базовите емисии и плановете за действие за устойчива енергия (ПДУЕ). Всяка местна власт отговаря за планирането на устойчивото развитие на общността. Това, разбира се, включва повече икономии на енергия, енергийна ефективност, както и използването на енергия от възобновяеми енергийни източници. Що се отнася до разработването на общоевропейските инвентаризации на емисиите и плановете за действие за устойчива енергия, е необходимо детайлното познаване на зоните на енергийна консумация, за да е възможно идентифицирането на проблемните области и сектори. Въпреки това енергийните доставчици не винаги са готови да ги предоставят на общините по различни причини.

Проектът отправя това предизвикателство чрез проучване на правната рамка и настоящото сътрудничеството между местните власти и енергийните доставчици в 12 държави, както и посредством създаването на системен подход за сътрудничество между двете заинтересовани страни. Партньорите по проекта организираха поредица от кръгли маси на европейско и национално ниво, на които участниците имаха възможност да се срещнат помежду си, за да обсъдят предизвикателствата и пречките, свързани с обмена на енергийни данни и намирането на общи решения. По този начин бе изготвена оценка на нуждите и очакванията на местните власти и енергийните доставчици. В рамките на проекта са постигнати вече реални резултати. ENEL Distribuzione (италианското електроразпределително дружество) е въвело механизъм за целенасочен обмен на данни, за да могат всички италиански общини, членуващи в „Конвента на кметовете“ да получават информация за реалното потребление на електроенергия, а испанският партньор по проекта – INFO подписа споразумения с испанските енергийни доставчици за предоставяне на енергийни данни, които след това да се предават на местните власти. Меморандуми за разбирателство между шест пилотни общини и клон на националния енергиен оператор (NEP) бяха подписани и в Хърватия. Партньорите по проекта планират да организират втора кръгла маса на европейско ниво, за да финализират дискусиите за възможните начини за подобряване на сътрудничеството между местните власти и енергийните дружества. Събитието, което ще се проведе в Брюксел (Белгия) на 10 март 2015 г., ще представи научените уроци и ще даде примери за добри практики за споделяне на енергийни данни. Кръглата маса предвижда и дискусии, насочени към подобряването на този процес, а също така и дебат по практическите аспекти за прилагане на резултатите и в други страни от Евросъюза.

[Read more](#)

## КМЕТОВЕ В ДЕЙСТВИЕ (MAYORS IN ACTION)



Проект КМЕТОВЕ В ДЕЙСТВИЕ упълномощава Координаторите и Поддържащите структури на Конвента на Кметовете да подпомагат ефективно своите общини в изпълнението и мониторинга на техните ПДУЕ. Посредством обучителни схеми за Координаторите, Поддържащите структури и общините, проектът допринася за тяхната увереност, че могат да действат на местно ниво чрез използване на съществуващите инструменти и опит в различни среди, като се подкрепят помежду си за постигане на общата цел



Планираните дейности за 2015 г. в Румъния следват основния обхват на участието на Общността, като за целта ще бъдат проведени няколко обучения и местни форуми с цел повишаване на информираността за ползите от инициативата Конвент на кметовете. В румънските общини ще бъдат проведени "peer to peer" обучения с цел подпомагане процеса на интеграция на Плановете за действие за устойчива енергия и Системата за енергиен мениджмънт ISO 50001.

За повече информация за предстоящи събития, посещение:

[/www.50001seaps.eu/media/events/](http://www.50001seaps.eu/media/events/)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

**Disclaimer:** The sole responsibility for the content of this webpage lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.