

Проектът

Зелено побратимяване е проект, който има за цел повишаване на техническия и финансов капацитет на местните власти в сферата на формулиране и прилагане на политики за устойчива енергия.

Проектът подпомага общини от Гърция, България, Полша, Словения и Румъния да изпълнят своите цели в рамките на инициативата Споразумение на кметовете, посредством курсове за обучение, он-лайн платформа за подпомагане и сключване на споразумения за побратимяване между “обучаващи се” общини с малък опит в устойчивото енергийно планиране и “опитни” общини от Испания.

Партньори

- Регионален съюз на общините от Атика (Координатор) - EL
- EXERGIA Energy and Environment Consultants S.A. - EL
- Енергиен център София- BG
- Асоциация на родпоските общини - BG
- Полска мрежа “Energie Cités” - PL
- Община Гюргево- RO
- Институт за стоителни технологии ZRMK - SI
- Енергийна агенция на Ла Рибера - SP
- Община Врхника - SI
- Енергийна агенция на област Харгита - RO

Национални срещи

За започване на дейностите по проект Зелено побратимяване бяха организирани шест работни срещи в Гърция, България, Румъния, Полша, Словения и Испания. Срещите имаха за цел информирание на общините-участници относно проекта, тяхната роля в него и ползите, които те биха имали. Представители на общо 31 от 35 “обучаващи се” общини и представители на 9 “опитни” общини от провинция Гранада взеха участие в срещите.

Курс за обучение по изработване на ПДУЕ



От 27 до 29 септември 2012 г. се проведе 3-дневен Курс за обучение по методи и средства

за подготовка на Планове за действие за устойчива енергия (ПДУЕ) в контекста на Споразумението на кметовете, организиран от ZRMK в Любляна, Словения. На курса присъстваха 44 участници от Гърция, Румъния, България, Полша, Испания и Словения. Лекторите бяха експерти от Консорциума, а също и от външни фирми, които представиха добри практики за подготовка на ПДУЕ. Основните теми бяха предварителни стъпки, събиране на данни, методи и начини за подготовка на ПДУЕ и добри практики. Програмата включваше посещения на ниско-енергийни социални жилища в Любляна и на общинската пречиствателна станция Spaga., където има инсталиран когенератиор на биогаз.

Курс за обучение по прилагане на ПДУЕ



Вторият курс за обучение по проекта бе организиран от EXERGIA и Полската мрежа PNEC на 14-16 май 2013 година, в Краков.

В него участваха всички партньори и 35 обучаеми от гръцки, словенски, полски, румънски и български общини. Курсът за обучение бе посветен на процеса на прилагане на проекти за устойчива енергия, успешни практики и иновативни финансови механизми. По време на курса бяха организирани няколко кръгли маси по практически проблеми на прилагането на мерки за устойчива енергия. Беше организирано посещение на град Неполомице, който е един от първите полски градове, подписали Споразумението на кметовете и от тогава е приложил много мерки за устойчива енергия като енергийно-ефективно осветление, инсталиране на хибридни слъчеви модули на гимнастически салон "Falcon", отоплителна система на база ВЕИ в замък и други.

Курсът за обучение бе воден от Панос Гороянакис от EXERGIA S.A. и Мария Станкевич от PNEC.



Green Twinning Helpdesk
<http://helpdesk.green-twinning.eu/home>

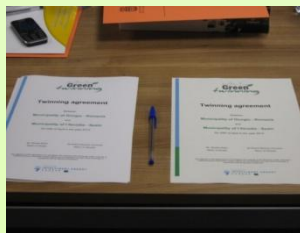
Побратимяване

"Побратимяване означава да се съберат две общности, които търсят начин да прилагат мерки с европейска перспектива, с цел да посрещнат заедно проблемите и да създават все по-тесни връзки и приятелство помежду си" казва Жан Барет, Първи генерален секретар на Съвета на европийските общини и региони (CEMR).

В нашия проект споразуменията за побратимяване се сключиха между общини с цел да развият своите административни капацитети, свързани с инициативата Споразумение на кметовете и да улеснят прилагането на проекти за ВЕИ и енергийна ефективност, като ползват опита на партньори, вече приложили подобни мерки.

Побратимяването е официално двупосочно партньорство, при което е налице взаимно сътрудничество и отговорност за постигане на специфични цели. Побратимените общини ще работят рамо до рамо, обменяйки информация и предавайки знания и опит, за да се получи успешно партньорство. Очаква се и двете страни да имат ползи от проекта.

Меморандум за побратимяване



База на побратимяването са два основни документа: Работният план и Меморандумът за побратимяване (MoA).

Работният план показва конкретна карта, която всяко партньорство ще следва, за да постигне определените цели и очаквания. С цел формализиране на побратимяването, партньорите подписват Меморандум, който официално показва ангажираността на страните да изпълнят предвидените в работния план дейности. MoA се подписва от кметовете или зам.-кметовете на общините.

Побратимявания в действие

1. Кърджали-Руби

След създаване на Комитет за управление на побратимяването (TSC), състоящ се от представители на двете общини и от консултанти, община Кърджали (България) и Руби (Испания) изготвиха Работен план въз основа на форма, изпратена от AER, който ще бъде допълнително прецизиран на Първоначалната среща (КоМ), предвидена за септември 2013 година.

2. Кошчежина-Падул

На 23 юли 2013 в Гранада бе проведена Първоначалната среща за на партньорството. Идеята бе да се съберат на едно място всички заинтересовани участници, за да бъдат информирани за инициативата.



Основна задача на срещата бе да бъде постигнато общо разбиране и на двете общини за целите и задачите на проекта и партньорството.



3. Илиополи- Марацена

На 4 юли 2013 бе проведена Първоначалната среща между Илиополи и Марацена, чрез

скайп телеконференция. В нея участваха представители на двете общини, както и консултантите по проекта. Тъй като Илиополи вече бе изпратил своя ПДУЕ за одобрение, срещата бе фокусирана основно върху прилагането на дейности от ПДУЕ, в които Илиополи може да бъде подпомогната от Марацена. По-специално това е кампания за обществеността, в която Марацена има опит, иновативни финансови механизми, енергийна ефективност в общински сгради и системи за управление на енергията в сгради.

Побратимявания в действие

4. Л'Алкудия- Гюргево

На 25 и 26 април 2013 се състоя срещата за подписване на партньорство в Л'Алкудия



между тази испанска община и община Гюргево (Румъния) в рамките на проект Зелено побратимяване на програма Интелигентна енергия за Европа.

По време на тази среща представители на община Л'Алкудия и община Гюргево дискутираха бъдещото сътрудничество и подписаха официален работен план за сътрудничество с цел партньорството да постигне набеязаните цели и очаквания.

5. Пясечно-Гуадис

На 23 и 24 юли представители на Пясечно и Гуадис се срещнаха в Испания. По време на срещата те обсъдиха сътрудни-



чество за в бъдеще и се споразумяха относно конкретния работен план, който ще движи партньорството за постигане на набеязаните цели. Бе подписан Меморандум за побратимяване (MoA) от съветника на кмета на Пясечно г-н Аркадиус Стржижевски и зам.-кмета на Гуадис г-ца Кармен Алкала.

Побратимявания в действие



6. Кочеве-Хуетор-Тахар
В сградата на Община Хуетор-Тахар г-н Владимир Пребилич, кмет на Кочеве,

и кметът на Хуетор-Тайяр, г-н Фернандо Делгадо, подписаха Меморандум за побратимяване между двете общини, като така официално поставиха началото на дейностите по проект "Зелено побратимяване". Относно инициативите от ПДУЕ, представителите на Кочеве изразиха интерес да получат информация за биомаса, енергийно обновяване на сгради и кампании за повишаване на информираността на гражданите.



7. Врхника-Куяр-Вега
На 12 юли 2013, в община Куяр-Вега, кметът на Врхника г-н Стоян Якин и кметът на Куяр-Вега г-н Хуан де Диос Морено подписаха Меморандум за побратимяване. Община Врхника е заинтересована да получи

Информация за опита на Куяр-Вега в обновяването на общински сгради. Кметът на Врхника също така спомена необходимостта на неговата община да инвестира във ВиК и в пречиствателна станция, и желанието си да получи информация за тези аспекти.

Побратимявания в действие

8. Смолян-Мотрил

На 9 юли 2013, в община Мотрил, г-н Марин Захариев, зам.-кмет на община Смолян и г-ца Мария Гарсия Каморо,



кмет на община Мотрил, подписаха меморандум за побратимяване. По време на срещата в Испания (9-10 юли 2013), българските представители посетиха пречиствателната станция за отпадни води Чураня де ла Вега, където има когенератор на биогаз, системата за улично осветление на Мотрил, слънчеви топлини системи в общинска сграда, компания за биомаса в Пинос Пуенте, общинска станция за зареждане на електромобили и зелен покрив, изграден от фирма Отеро. .

9. Илион-Армила

По време на курса за обучени в рамките на проекта, представители на Илион (Гърция) дискутираха с партньорите по проекта и Гонзало Естебан (APEGR), работния план за побратимяване между Илион и Армила. Беше постигнато съгласие официалната първоначална среща за побратимяването да бъде проведена през октомври 2013, а посещението до Армила да бъде организирано в последващите месеци. .



10. Ла Зубия-Меркуреа Чук

В сградата на община Ла Зубия зам.-кметът на Меркуреа Чук г-н Жоке Домокош

и кметът на Ла Зубия г-н Антонио Иглесиас подписаха Меморандум за побратимяване и потвърдиха своето намерение да работят заедно за повишаване на енергийната ефективност и използването на ВЕИ в своите общини.

Опитът на Община Л'Алкудия



Местната власт в Л'Алкудия е твърдо решена да постигне устойчиво енергийно развитие на общината. Един от начините за това е екологичната устойчивост, изразена в намаляване емисиите на CO₂

с цел допринасяне за намаляване последиците от промените в климата. Стратегията за борба с промените в климата се базира на приемане на програма за енергийна ефективност в транспорта, общинския сектор и жилищните сгради. Друга цел на общината е поощряване използването на ВЕИ. Следвайки тези приоритети, Л'Алкудия прие целите на ЕС и чрез подписване на Споразумението на кметовете през февруари 2011, се задължи да намали местните емисии с 30 % до 2020. Някои от мерките за постигане на тези цели са:

- 1) Инсталиране на PV панели на общински сгради. Повече от 300 kWp са вече инсталирани на обществени сгради чрез схема за отдаване под наем на покривите.
- 2) Инсталиране на слънчеви топлинни системи на обществени обекти. Най-голямата такава инсталация е около 200 m² слънчеви колектори на закрит плувен басейн.
- 3) Формиране на публично-частно партньорство за енергийно-ефективни мерки в общинската мрежа за улично осветление.
- 4) Формулиране на Local Agenda 21.
- 5) Създаване на План за устойчива мобилност. Дейностите, които вече са приложени, са: пешеходен бус на начално училище, създаване на пешеходна зона в центъра на града, ограничение на скоростта до 30 км/час, вело-алеи, кампании за поощряване на каране на велосипеди.

Постижения на проекта

В рамките на проект Зелено побратимяване 7 общини се присъединиха към Споразумението на кметовете и поеха ангажимент за намаляване на своите емисии на CO₂ най-малко с 20% до 2020 година, а 5 местни власти изготвиха и предадоха своите ПДУЕ

Подписали Споразумението на кметовете:

- Врхника /Словения, 9 май, 2012
- Палечница/ Полша, 31 януари, 2013
- Идрия / Словения, 31 януари, 2013
- Меркуреа Чук/Румъния, 22 февруари, 2013
- Срем/ Полша, 24 април, 2013
- Крани/ Словения, 24 май, 2013
- Борсек/Румъния, 28 май, 2013

ПДУЕ предадени на Споразумението на кметовете:

- Илион/ Гърция, June 7, 2012
- Агии Анаргии Каматеро/ Гърция, 11 септември, 2012
- Кошчежина/ Полша, 29 август 2012
- Илиополи /Гърция, 30 октомври 2012
- Неа Смирни/ Гърция, 28 декември 2012

Синергии

Проект Зелено побратимяване има за цел създаване на синергии с проекти на ЕС, които имат подобни цели и задачи. Екипът на Зелено побратимяване си сътрудничи и обменя идеи с няколко други инициативи като ENERGY FOR MAYORS, NET-COM, MESHARTILITY, SEAP PLUS, Energy Neighbourhoods, Buy Smart+, ManagEnergy, TOPTEN MAX, YAECI, Ennereg and ESOLI.

Зона за общ достъп в платформата за подпомагане

Платформата за подпомагане на проект Зелено побратимяване е он-лайн инструмент на страницата на проекта <http://helpdesk.greentwinning.eu/home> и се поддържа на английски език с помощта на EXERGIA, SEC, PNEC, ZRMK и AER, които осигуряват техническа помощ и съвети за подготовка на успешни ПДУЕ и за прилагане на специфични дейности за енергийна ефективност и ВЕИ в контекста на Споразумение на кметовете. Участието в платформата е бесплатно за всички общини от ЕС.

Бъдещи дейности

EXERGIA, SEC, PNEC, ZRMK и AER оказват техническа помощ на общините-участници за прилагане на дейности за устойчива енергия. Като част от проекта, 16 общини от Гърция, България, Полша, Словения и Румъния ще подготвят технико-икономически проучвания заедно с оценка на приемливостта за банково финансиране, на мерки от техните ПДУЕ (напр.. улично осветление, кампании за информиране на обществеността, когенерация на биомаса, енергийна ефективност в сгради, и др.). За допълнителна информация, моля свържете се с Мария Атанасополу m.athanasopoulou@exergia.gr

Намери своя партньор

Проект Зелено побратимяване е също така насочен към поощряване на доброволни споразумения за побратимяване между европейски общини с цел обмяна на опит и решаване на общи проблеми, свързани с дейности за енергийна ефективност и използване на ВЕИ. Обхватът на сътрудничеството може да бъде разширен и до други проблеми от взаимен интерес, както и до въпроси за намаляване на емисиите на CO₂.

Ако вие или вашият град/регион сте заинтересовани за намиране на партньори за дългосрочно сътрудничество, по-долу са изброени стъпките, които можете да следвате:

- 1) Изпратете ни данни за вас и вашата община, както и лице за контакти. Използвайте общия адрес на електронната поща от официалния сайт на проект Зелено побратимяване..
- 2) След като това е направено, ще получите електронно съобщение с формата, която трябва да попълните с обща информация за вашата община, основни интереси за устойчива енергия и някои допълнителни данни, които ще ни помогнат да ви намерим подходящ партньор за сътрудничество.

Green Twinning Helpdesk
<http://helpdesk.greentwinning.eu/home>